

# Нормализованные данные с портала открытых данных Москвы

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 169

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу <http://gis-lab.info/qa/data-mos.html>

Описание данных и копия данных в более удобном для ГИС формате

Источник данных: Портал открытых данных г. Москва <http://data.mos.ru>

## Содержание

- [1 Об исходных данных](#)
- [2 Сомнительные места организации и ошибки в исходных данных](#)
- [3 TODO](#)
- [4 Актуальность производных данных и архив](#)
  - [4.1 Что делать если в свежей версии поломаны данные?](#)
- [5 Нормализованные данные](#)
  - [5.1 О нормализованных данных](#)
  - [5.2 Скачать данные](#)
- [6 Известные проблемы нормализации](#)
- [7 Используемые скрипты и сопутствующие файлы, процесс обновления](#)

## Об исходных данных

Системы координат данных:

- EPSG: 4326 (latlon/WGS84)
- EPSG: 3857 (Web Mercator/WGS84)
- Местная московская система координат (ПМСК [1](#), [2](#))

Формат данных: CSV

Кодировка: UTF-8

Формат хранения геометрий: WKT или пара полей с координатами.

[Лицензия данных](#) разрешает любое использование (включая коммерческое) при условии наличия ссылки на первоисточник.

Условия использования набора данных не предполагают ограничений использования набора данных в некоммерческих и коммерческих целях.

Лицензия не указывает явным образом согласие с СТ OpenStreetMap.

## Сомнительные места организации и ошибки в исходных данных

Уровень проблемности этих пунктов разный. Некоторые из них не позволят даже начать работу с данными, многие улучшили бы данные, но не мешают их использовать специалисту. Пометка "-> исправлено" означает, что данная проблема исправлена в нормализованной версии данных представленных в этом проекте.

1. Служебная информация в названиях полей -> *исправлено*
2. Исходные данные в системе координат: EPSG:3857 (плохая СК для распространения векторных

данных) -> *исправлено*

3. Исходные данные в системе координат: ПМСК (местная система координат г. Москвы) (ужасная СК для распространения векторных данных) -> *исправлено*
4. Смешивание данных в разных системах координат в одних и тех же столбцах в одном наборе данных -> *исправлено*
5. Непоследовательное применение WKT представлений координат, то используется, то не используется.
6. Названия полей на кириллице (проблемы с конвертацией в ESRI Shape) -> *исправлено*
7. Названия полей очень длинные (проблемы с конвертацией в ESRI Shape) -> *исправлено*
8. Названия полей содержат спецсимволы (например "№", "/", ", " - проблемы с конвертацией) -> *исправлено*
9. Названия полей содержат разрывы строк (например: [782.csv](#) от 20130806) -> *исправлено*
10. Одни и те же названия полей то в кавычках, то без (просто некрасиво) -> *исправлено*
11. Одни и те же названия полей то с пробелами, то с "\_" вместо пробелов (просто некрасиво) -> *исправлено*
12. Названия полей с опечатками (например "1\_Дополнителтная информация", "0\_Дифицит\_профицит", просто некрасиво) -> *исправлено*
13. Варианты в названиях полей обозначающие одно и то же (например "0\_POINT\_X", "0\_X", просто некрасиво) -> *исправлено*
14. Отсутствуют вспомогательные файлы описания системы координат данных -> *исправлено*
15. Отсутствуют файлы csvt (проблемы с конвертацией с распознаванием корректного типа значений) -> *исправлено*
16. Отсутствуют файлы vrt (проблемы с немедленной подгрузкой данных в ГИС) -> *исправлено*
17. Многочисленные неоправданные последовательности символов "пробел" в атрибуте -> *исправлено*
18. Пустые поля. ";" в конце заголовка и ";" в конце каждой записи (пример: 619), иногда нерегулярно встречается ";" -> *исправлено*
19. На данный момент (20130609) многие наборы данных, ранее имевшие геопривязку, ее [потеряли](#) - [используйте архивные версии](#).
20. Неоправданные разрывы строк в записях (например: [493.csv](#) от 20130806, [форум](#)) -> *исправлено*
21. Названия полей отсутствующие в принципе (например пропавшее поле WKT [562.csv](#) от 20130806) -> *исправлено*
22. Различные переносы строк - Windows, UNIX (сравнить например [493.csv](#) и [914.csv](#) от 20130806) -> *исправлено*
23. Поля с координатами называются так, что невозможно понять, что там координаты (например: поля X,Y [501.csv](#) от 201309029 называются "0\_Тип Выходного" и "0\_Доп информация") -> *исправлено*
24. Поля с координатами называются так, как будто они в одной СК, когда на самом деле они в другой (например: поля X,Y 589.7z 589.csv от 2013???? называются "X\_MSK77;Y\_MSK77")
25. Поля с координатами неправильно указаны в заголовке (например: поля X,Y [591.csv](#) или [673.csv](#) от 20131212 соответствуют телефону и времени работы) -> *исправлено*

## TODO

Мы будем рады если кто-то подключится и поможет со следующими делами.

1. \*.csvt файлы пока рассматривают все поля как тип String(255). Нужно пройти по всем полям и выяснить их тип, добавив его в fields.csv <- *вручную*
2. создать \*.qml <- *вручную*
3. сконвертировать все в GeoJSON <- *скриптом (пока скрипта нет)*
4. обновлять только обновившееся, дату можно взять из метаданных, (но вдруг нас обманут? :) либо побайтово сравнивать с пред.версией CSV <- *плохая идея*
5. добавить поле CODE\_OLD показывающее как набор данных назывался в предыдущих версиях <- *вручную*
6. добавить отдельную таблицу удаленных (unavailable) наборов данных <- *скриптом (доделать batch\_table.py)*
7. добавить поле "Геоданные, вообще" - показывающее есть ли геоданные в любой версии набора <- *вручную*
8. переделать таблицу замен имен полей <- *скриптом + вручную*

## Актуальность производных данных и архив

Текущая версия данных расположенная здесь: 12 декабря 2013.

Чтобы посмотреть архивную версию данных, возьмите ссылку из таблицы ниже и добавьте дату в формате YYYYMMDD. Например:

Актуальная версия:

[http://gis-lab.info/data/mos.ru/493\\_shp.7z](http://gis-lab.info/data/mos.ru/493_shp.7z)

Архивная:

[http://gis-lab.info/data/mos.ru/20130213/493\\_shp.7z](http://gis-lab.info/data/mos.ru/20130213/493_shp.7z)

Доступны архивы за следующие числа:

[20130213](#), [20130222](#), [20130503](#), [20130522](#), [20130611](#), [20130626](#), [20130806](#), [20130929](#), [20131212](#)

Вы можете также воспользоваться [специальным сервисом](#), который следит за обновлениями исходных данных на data.mos.ru и архивирует все версии. Пока этот сервис не занимается нормализацией данных. Планируется объединить эти два сервиса.

## Что делать если в свежей версии поломаны данные?

ДИТ периодически "ломает" выкладываемые данные (см. перечень проблем выше). Возможно данные или геоданные не поломаны в архивной версии. Соответственно, чтобы восстановить данные, нужно взять их предыдущую версию. Для этого нужно:

1. Выбрать одну из архивных версий выше, например [20130222](#).
2. Определить старый номер набора данных (да, у ДИТа нестабильные номера наборов данных), посмотрев в файл [list.csv](#) лежащий в папке архива. Если такого файла нет, то нужно посмотреть список наборов по этой [ссылке](#).
3. Определить старый номер этого набора (если он изменился) и скачать соответствующий набор из папки архива.

## Нормализованные данные

### О нормализованных данных

Все данные - в UTF-8, геометрии - в EPSG:4326. Дополнительно 2 поля: LAT, LON содержащие координаты исходно хранящиеся в 3 разных системах (см. выше), приведенные в эту систему координат в преобразованных данных.

В таблице в поле Источник и Данные данные для скачивания:

- **csv** - исходные данные 'как есть' на data.mos.ru.
- **csv-norm** - данные в формате CSV, с нормализованными названиями полей, \*.csvt, \*.prj, \*.vrt файлами.
- **shp** - данные в формате ESRI Shape (максимальная длина строк 255 символов).
- **osm** - данные в формате OSM XML, без обрезки атрибутики.

[Полный перечень](#) названий полей и их замен для нормализованных данных.

## Скачать данные

Поля:

- "Изменение" - сравнение с версией от 20130929. Цветами показаны: **увеличение** или **уменьшение** количества объектов, **новый набор** (отсутствовавший 20130929)
- "Геоданные, официально" - значит ли, что это геоданные на официальном портале.
- "Геоданные, реально" - есть ли геоданные в последней версии данных, если нет, см. также [ТУТ](#).

Код	Описание набора	Категория	Объект	Измене	Геоданны	Геоданн	Оригин	Верс	Данны
-----	-----------------	-----------	--------	--------	----------	---------	--------	------	-------

			ов	ние	е официал ьно	ые реально	ал	ии	е
	Все данные	Все					<a href="#">csv</a>		<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
493	<a href="#">Дома культуры и клубы</a>	Досуг и отдых	245	-34	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
494	<a href="#">Парки (включая парки не подведомственные)</a>	Досуг и отдых	80	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
495	<a href="#">Кинотеатры</a>	Досуг и отдых	159	-45	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
496	<a href="#">Молодежные центры</a>	Досуг и отдых	15	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
497	<a href="#">Учреждения семейной и молодежной политики</a>	Досуг и отдых	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
498	<a href="#">Аттракционная техника с механическим приводом, установленная в скверах и парках</a>	Досуг и отдых	462	+74	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
499	<a href="#">Государственные учреждения, подведомственные Департаменту жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	27	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
500	<a href="#">Районные инженерные службы</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	119	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
501	<a href="#">Аптеки</a>	Здравоохранение	4119	-2	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
502	<a href="#">Больницы города Москвы</a>	Здравоохранение	23	-77	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>

503	<a href="#">Городские поликлиники</a>	Здравоохранение	274	+88	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
504	<a href="#">Госпитали всех наименований, учредителем которых является город Москва</a>	Здравоохранение	4	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
505	<a href="#">Детские поликлиники</a>	Здравоохранение	185	+13	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
506	<a href="#">Детские стоматологические поликлиники</a>	Здравоохранение	37	+12	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
507	<a href="#">Диспансеры</a>	Здравоохранение	91	+37	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
508	<a href="#">Дома ребенка</a>	Здравоохранение	17	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
509	<a href="#">Женские консультации</a>	Здравоохранение	92	+74	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
510	<a href="#">Здравоохранение. Санатории</a>	Здравоохранение	21	-21	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
511	<a href="#">Консультативно диагностические центры</a>	Здравоохранение	18	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
512	<a href="#">Молочные кухни</a>	Здравоохранение	194	+49	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
513	<a href="#">Научно-практические медицинские центры, учредителем которых является город Москва</a>	Здравоохранение	36	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
514	<a href="#">Родильные дома г. Москвы</a>	Здравоохранение	28	+5	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
515	<a href="#">Станции переливания крови</a>	Здравоохранение	18	+17	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
516	<a href="#">Станции скорой и</a>	Здравоохранение	96	+95	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_no</a>

	<a href="#">неотложной медицинской помощи</a>							<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
517	<a href="#">Стационары</a>	Здравоохранение	63	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
518	<a href="#">Стоматологические поликлиники</a>	Здравоохранение	97	+60	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
519	<a href="#">Хосписы</a>	Здравоохранение	8	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
520	<a href="#">Паспортизация квартир в домах-новостройках, строительство которых выполнено за счет городского бюджета и по инвестиционным проектам</a>	Имущество и земля города Москвы	1041	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
521	<a href="#">Земельные участки, находящиеся в собственности г. Москвы</a>	Имущество и земля города Москвы	1000	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
522	<a href="#">Рейтинг топ-100 должников арендной платы</a>	Имущество и земля города Москвы	100	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
523	<a href="#">Нежилые помещения, зарегистрированные в собственность г. Москвы</a>	Имущество и земля города Москвы	37849	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
524	<a href="#">Ремонтируемые объекты жилищного фонда</a>	Имущество и земля города Москвы	1050	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
525	<a href="#">Ремонтируемые объекты нежилого фонда</a>	Имущество и земля города Москвы	41	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
526	<a href="#">Библиотеки</a>	Культура	470	-54	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
527	<a href="#">Выставочные залы</a>	Культура	25	-1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
528	<a href="#">Концертные организации</a>	Культура	80	-7	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>

529	<a href="#">Музеи</a>	Культура	303	+15	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
530	<a href="#">Объекты культурного наследия и Выявленные объекты культурного наследия</a>	Культура	6104	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
531	<a href="#">Театры</a>	Культура	237	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
532	<a href="#">Детские музыкальные школы</a>	Образование	107	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
533	<a href="#">Детские художественные школы</a>	Образование	19	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
534	<a href="#">Детские школы искусств</a>	Образование	47	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
535	<a href="#">Вечерние школы</a>	Образование	10	+3	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
536	<a href="#">Военно-патриотическое направление</a>	Образование	92	+83	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
537	<a href="#">Учреждения высшего профессионального образования</a>	Образование	46	+36	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
538	<a href="#">Гимназия</a>	Образование	169	+85	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
539	<a href="#">Детские сады в составе школ (образовательные комплексы)</a>	Образование	876	+744	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
540	<a href="#">Детские сады</a>	Образование	1925	+770	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
541	<a href="#">Детский сад комбинированного вида</a>	Образование	481	+76	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
542	<a href="#">Детский сад</a>	Образование	191	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_no</a>

	<a href="#">компенсирующего вида</a>							<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
543	<a href="#">Естественнонаучное направление</a>	Образование	72	+66	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
544	<a href="#">Кадетские школы</a>	Образование	9	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
545	<a href="#">Кадетские школы-интернаты</a>	Образование	25	+14	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
546	<a href="#">Колледжи</a>	Образование	285	+178	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
547	<a href="#">Коррекционная начальная школа-детский сад</a>	Образование	8	+3	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
548	<a href="#">Коррекционная общеобразовательная школа</a>	Образование	29	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
549	<a href="#">Коррекционная общеобразовательная школа-интернат</a>	Образование	57	+28	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
550	<a href="#">Коррекционная школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей</a>	Образование	4	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
551	<a href="#">Культурологическое направление</a>	Образование	179	+119	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
552	<a href="#">Лицей</a>	Образование	91	+51	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
553	<a href="#">Научно-техническое направление</a>	Образование	147	+137	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
554	<a href="#">Начальная школа - детский сад компенсирующего вида</a>	Образование	21	+7	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
555	<a href="#">Начальная школа -</a>	Образование	21	+8	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a>



	<a href="#">детский сад</a>							<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
556	<a href="#">Образовательные учреждения города Москвы, реализующие программы среднего профессионального образования. Техникумы</a>	Образование	27	+18	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
557	<a href="#">Прогимназия</a>	Образование	28	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
559	<a href="#">Санаторная школа-интернат</a>	Образование	11	+6	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
560	<a href="#">Санаторно-лесная школа</a>	Образование	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
561	<a href="#">Социально-педагогическое направление</a>	Образование	195	+154	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
562	<a href="#">Социально-экономическое направление</a>	Образование	28	+26	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
563	<a href="#">Специальная общеобразовательная школа для детей и подростков с девиантным поведением</a>	Образование	6	-1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
564	<a href="#">Спортивно-техническое направление</a>	Образование	93	+91	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
565	<a href="#">Средняя образовательная школа</a>	Образование	1230	+444	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
566	<a href="#">Средняя образовательная школа "Школа Здоровья"</a>	Образование	65	+6	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
567	<a href="#">Средняя образовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов</a>	Образование	267	+98	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
568	<a href="#">Средняя</a>	Образование	24	+2	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a>

	<a href="#">общеобразовательная школа с этнокультурным (национальным) компонентом образования</a>							<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
569	<a href="#">Туристско-краеведческое направление</a>	Образование	136	+127	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
570	<a href="#">Учебно-производственные комбинаты</a>	Образование	6	+3	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
571	<a href="#">Учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей</a>	Образование	29	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
572	<a href="#">Физкультурно-спортивное направление</a>	Образование	199	+185	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
573	<a href="#">Художественно-эстетическое направление</a>	Образование	206	+132	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
574	<a href="#">Центр диагностики и консультирования</a>	Образование	69	+63	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
575	<a href="#">Центр лечебной педагогики и дифференцированного обучения</a>	Образование	4	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
576	<a href="#">Центр образования</a>	Образование	255	+75	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
577	<a href="#">Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции</a>	Образование	17	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
578	<a href="#">Центры повышения квалификации</a>	Образование	2	-1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
579	<a href="#">Центры психолого-медико-социального сопровождения</a>	Образование	39	+14	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
580	<a href="#">Школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей</a>	Образование	3	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>

581	<a href="#">Школы надомного обучения</a>	Образование	13	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
582	<a href="#">Школы, имеющие в своем составе детские сады (образовательные комплексы)</a>	Образование	876	+744	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
583	<a href="#">Школы-интернаты</a>	Образование	22	+16	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
584	<a href="#">Школы-интернаты с углубленным изучением отдельных предметов</a>	Образование	8	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
585	<a href="#">Эколого-биологическое направление</a>	Образование	116	+112	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
586	<a href="#">Объекты розничной торговли и общественного питания, имеющие лицензию на розничную продажу алкогольной продукции с указанием срока ее дейст</a>	Общественное питание	10874	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
587	<a href="#">Сезонные кафе при стационарных объектах общественного питания</a>	Общественное питание	1610	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
588	<a href="#">Объекты гаражного назначения по программе «Народный гараж»</a>	Объекты общегородских программ	172	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
589	<a href="#">Органы ЗАГС Москвы</a>	Органы государственной власти города Москвы	38	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
590	<a href="#">Судебные участки мировых судей города Москвы</a>	Органы государственной власти города Москвы	438	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
591	<a href="#">Перечень выданных субсидий организациям промышленности, науки и инновационной инфраструктуры города</a>	Реестр справочной информации	87	+35	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
593	<a href="#">Перечень приоритетных продуктов и технологий, используемых в отраслях городского хозяйства</a>	Реестр справочной информации	580	+217	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>

594	<a href="#">Городские отделы жилищных субсидий</a>	Социальная сфера	130	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
596	<a href="#">Центры социально-трудовой адаптации и профориентации</a>	Социальная сфера	5	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
597	<a href="#">Городской центр - Дети улиц</a>	Социальная сфера	12	-5	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
598	<a href="#">Детские дома</a>	Социальная сфера	27	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
599	<a href="#">Объекты инфраструктуры приспособленные для инвалидов</a>	Социальная сфера	203	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
600	<a href="#">Пансионаты для ветеранов</a>	Социальная сфера	9	-5	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
601	<a href="#">Психоневрологические интернаты</a>	Социальная сфера	12	-6	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
602	<a href="#">Территориальные центры социального обслуживания и филиалы</a>	Социальная сфера	127	-4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
603	<a href="#">Управления социальной защиты населения</a>	Социальная сфера	127	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
604	<a href="#">Центр социальной помощи семье и детям</a>	Социальная сфера	36	-1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
605	<a href="#">Центры психологической помощи</a>	Социальная сфера	13	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
606	<a href="#">Центры реабилитации</a>	Социальная сфера	20	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
607	<a href="#">Объекты ритуального обслуживания</a>	Социальная сфера	77	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
608	<a href="#">Отделы трудоустройства</a>	Социальная сфера	57	+5	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_no</a>

								<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
609	<a href="#">Специализированные центры труда и занятости населения города Москвы</a>	Социальная сфера	30	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
610	<a href="#">Центры занятости населения</a>	Социальная сфера	11	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
611	<a href="#">Многофункциональные центры</a>	Социальная сфера	69	+4	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
612	<a href="#">Расположение мест приема документов ДЗР</a>	Территориальное планирование	12	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
613	<a href="#">Границы зон охраны объектов культурного наследия</a>	Территориальное планирование	456	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
614	<a href="#">Границы территорий объектов культурного наследия</a>	Территориальное планирование	1483	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
615	<a href="#">Границы административных округов г. Москвы</a>	Территориальное планирование	12	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
616	<a href="#">Границы внутригородских муницип обр в г Москве</a>	Территориальное планирование	151	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
617	<a href="#">Границы районов города Москвы</a>	Территориальное планирование	129	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
618	<a href="#">Границы территорий, по которым утверждены проекты планировок</a>	Территориальное планирование	287	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
619	<a href="#">Нестационарные торговые объекты</a>	Торговля	10216	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
620	<a href="#">Ярмарки выходного дня</a>	Торговля	118	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
621	<a href="#">Парковки такси</a>	Транспорт	226	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a>

									<a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
622	<a href="#">Перехватывающие парковки</a>	Транспорт	62	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
623	<a href="#">Платные парковки на улично-дорожной сети</a>	Транспорт	485	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
624	<a href="#">Станции метрополитена</a>	Транспорт	579	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
625	<a href="#">Объекты капитального ремонта улично-дорожной сети</a>	Улично-дорожная сеть	379	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
626	<a href="#">Горнолыжные склоны Москвы</a>	Физическая культура и спорт	8	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
627	<a href="#">Лыжные трассы города Москвы</a>	Физическая культура и спорт	197	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
628	<a href="#">Открытые ледовые катки города Москвы</a>	Физическая культура и спорт	123	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
629	<a href="#">Спортивные объекты города Москвы</a>	Физическая культура и спорт	256	-3730	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
630	<a href="#">Спортивные секции города Москвы</a>	Физическая культура и спорт	1762	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
651	<a href="#">Государственные казенные учреждения дирекции ЖКХ и благоустройства административных округов города Москвы</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	16	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
652	<a href="#">Инфраструктура поддержки малого и среднего предпринимательства</a>	Объекты общегородских программ	11	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
653	<a href="#">Региональные ярмарки</a>	Торговля	53	+24	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
654	<a href="#">Розничные рынки</a>	Торговля	51	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a>

								<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
655	<a href="#">Выданные разрешения на осуществление деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси</a>	Транспорт	35270	+6452	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
658	<a href="#">Тарифы на проезд в городском пассажирском транспорте</a>	Транспорт	131	-152	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
671	<a href="#">Продажа билетов на пригородные поезда</a>	Транспорт	252372	+166874	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
672	<a href="#">Реестр стационарных объектов наблюдения</a>	Транспорт	702	+101	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
673	<a href="#">Точки продажи билетов для проезда на наземном городском пассажирском транспорте</a>	Транспорт	684	+41	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
674	<a href="#">Реестр искусственных неровностей</a>	Улично-дорожная сеть	1389	-2063	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
744	<a href="#">Перечень приютов для бродячих животных (включая приюты префектур АО)</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	17	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
745	<a href="#">Пешеходные тоннели и фонтаны</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	413	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
746	<a href="#">Реестр образовательных учреждений. Дополнительное образование</a>	Образование	36535	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
747	<a href="#">Реестр образовательных учреждений. Общие сведения</a>	Образование	3492	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
749	<a href="#">Специализированные службы по вопросам похоронного дела</a>	Социальная сфера	21	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
750	<a href="#">Список аккредитованных социальных магазинов</a>	Торговля	448	-3	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>

751	<a href="#">Маршруты мобильных комплексов фиксации нарушений</a>	Транспорт	205	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
752	<a href="#">Остановки НГПТ</a>	Транспорт	11837	-98	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
753	<a href="#">Список АЗС города Москвы, реализующих моторное топливо, соответствующее установленным экологическим требованиям</a>	Экология	83	+36	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
754	<a href="#">Список АЗС города Москвы, реализующих моторное топливо, несоответствующее установленным экологическим требованиям</a>	Экология	19	+7	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
758	<a href="#">Межрегиональные маршруты пассажирских перевозок</a>	Транспорт	660	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
759	<a href="#">Нарушения ПДД выявляемые с использованием автоматической системы фотовидеофиксации нарушений ПДД</a>	Транспорт	288	+203	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
760	<a href="#">Согласованные маршруты пассажирских перевозок коммерческими перевозчиками</a>	Транспорт	608	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
761	<a href="#">Данные по проверкам Госинспекции по недвижимости с нарушениями за 2012 год</a>	Имущество и земля города Москвы	5043	+1	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
781	<a href="#">Перечень выданных субсидий и льгот субъектам малого и среднего предпринимательства</a>	Реестр справочной информации	112337	+5685	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
782	<a href="#">Итоги размещения госзаказа в сфере городской информатизации за 2012 год</a>	Реестр справочной информации	362	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>



801	<a href="#">График отключения горячей воды</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	50506	0	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
821	<a href="#">Ремонтируемые объекты жилищного фонда</a>	Имущество и земля города Москвы	1050	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
841	<a href="#">Таксофоны МГТС</a>	Связь	3033	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
842	<a href="#">Стационарные общественные туалеты</a>	Социальная сфера	215	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
861	<a href="#">Wi-Fi в парках</a>	Связь	165	+33	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
883	<a href="#">Поля для гольфа</a>	Физическая культура и спорт	4	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
884	<a href="#">Площадки для пляжных видов спорта</a>	Физическая культура и спорт	17	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
885	<a href="#">Поля регбийные</a>	Физическая культура и спорт	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
886	<a href="#">Поля футбольные</a>	Физическая культура и спорт	749	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
887	<a href="#">Прокаты спортивного инвентаря (отдельностоящие)</a>	Физическая культура и спорт	22	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
888	<a href="#">Стрелковые тиры</a>	Физическая культура и спорт	31	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
889	<a href="#">Стрельбища</a>	Физическая культура и спорт	1	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
890	<a href="#">Бассейны плавательные крытые</a>	Физическая культура и спорт	208	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
891	<a href="#">Теннисные корты</a>	Физическая	79	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_no</a>

		культура и спорт						<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
892	<a href="#">Поля для мини-гольфа</a>	Физическая культура и спорт	3	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
893	<a href="#">Площадки спортивные универсальные</a>	Физическая культура и спорт	5090	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
894	<a href="#">Бассейны плавательные открытые</a>	Физическая культура и спорт	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
895	<a href="#">Площадки пейнтбольные</a>	Физическая культура и спорт	17	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
896	<a href="#">Городки тренажерные (воркауты)</a>	Физическая культура и спорт	74	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
897	<a href="#">Дорожки велосипедные</a>	Физическая культура и спорт	2	+1	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
898	<a href="#">Городки тренажерные универсальные</a>	Физическая культура и спорт	742	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
899	<a href="#">Дорожки беговые-прогулочные</a>	Физическая культура и спорт	156	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
900	<a href="#">Скалодромы</a>	Физическая культура и спорт	15	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
901	<a href="#">Гребные базы и каналы</a>	Физическая культура и спорт	1	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
902	<a href="#">Поля конно-спортивные для конкура и выездки</a>	Физическая культура и спорт	6	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
903	<a href="#">Автодромы спортивные</a>	Физическая культура и спорт	18	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
904	<a href="#">Площадки детские игровые</a>	Отдых	669	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a>

									<a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
905	<a href="#">Детские развивающие центры</a>	Образование	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
906	<a href="#">Летние эстрады, сцены</a>	Отдых	11	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
907	<a href="#">Лодочные станции</a>	Отдых	5	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
908	<a href="#">Роллердромы, скейтпарки</a>	Отдых	19	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
909	<a href="#">Места для летнего купания</a>	Отдых	8	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
910	<a href="#">Мини-зоопарки</a>	Отдых	6	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
911	<a href="#">Городки веревочные</a>	Отдых	3	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
912	<a href="#">Площадки для пикника</a>	Отдых	9	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
913	<a href="#">Площадки для настольных игр</a>	Отдых	31	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
914	<a href="#">Автодромы аттракционные</a>	Отдых	4	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
915	<a href="#">Автодромы детские учебные</a>	Образование	34	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
916	<a href="#">Велопарковки</a>	Физическая культура и спорт	97	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
917	<a href="#">Площадки для городского спорта</a>	Физическая культура и спорт	1	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a>

									<a href="#">osm</a>
918	<a href="#">Станции проката велосипедов</a>	Физическая культура и спорт	78	+48	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
919	<a href="#">Зоны отдыха у воды</a>	Отдых	16	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
920	<a href="#">Пешеходные зоны</a>	Улично-дорожная сеть	16	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
921	<a href="#">Гарантированный перечень услуг по погребению</a>	Справочная информация	12	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
941	<a href="#">Реестр контрольных мероприятий (по выявленным нарушениям)</a>	Справочная информация	3118	+891	нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
961	<a href="#">Избирательные участки города Москвы</a>	Выборы	3597	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
981	<a href="#">Фонтаны</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	37	0	да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1001	<a href="#">Данные о выполнении заданий по мобилизации доходов</a>	Справочная информация	89		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1002	<a href="#">Структура доходов бюджета города Москвы</a>	Справочная информация	25		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1022	<a href="#">Нежилые помещения, зарегистрированные в собственность г. Москвы</a>	Земля и имущество	58119		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1025	<a href="#">Структура доходов бюджета города Москвы</a>	Справочная информация	25		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1026	<a href="#">Данные о выполнении заданий по мобилизации доходов</a>	Справочная информация	89		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1033	<a href="#">Парки</a>	Досуг и отдых	98		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>

1034	<a href="#">Реестр учреждений, осуществляющих управленческие функции</a>	Выборы	7		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1043	<a href="#">Перечень пунктов выдачи технических средств реабилитации</a>	Справочная информация	81		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1044	<a href="#">Учреждения социальной помощи для бездомных граждан</a>	Социальная среда	8		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1046	<a href="#">Ответственные балансодержатели междальского покрытия участков трамвайных путей</a>	Дороги и транспорт	253		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1051	<a href="#">Эвакуаторные спецстоянки</a>	Дороги и транспорт	12		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1096	<a href="#">Зарегистрированное население по районам города Москвы</a>	Социальная среда	125		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1097	<a href="#">Информация о проведенных проверках юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и принятых мерах за отчетный период</a>	Справочная информация	530		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1098	<a href="#">Справочник мест приема экзаменов на получение удостоверения на право управления самоходной техникой</a>	Справочная информация	5		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1101	<a href="#">Доля города Москвы в хозяйственных обществах</a>	Земля и имущество	340		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1102	<a href="#">Рейтинг топ-100 должников арендной платы по договорам аренды на нежилые помещения</a>	Выборы	100		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1106	<a href="#">Земельные участки, выставленные на торги, в разрезе этапов прохождения торгов</a>	Земля и имущество	68		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp osm</a>
1108	<a href="#">Итоги проведения торгов на право заключения договоров</a>	Земля и имущество	88		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv no rm shp</a>

	<a href="#">по аренде объектов недвижимости</a>								<a href="#">osm</a>
1110	<a href="#">Итоги проведения торгов по продаже пакетов акций</a>	Предпринимательство	10		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1112	<a href="#">Пакеты акций в собственности города Москвы</a>	Выборы	263		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1113	<a href="#">Перечень объектов на право заключения договоров аренды объектов недвижимости</a>	Земля и имущество	62		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1114	<a href="#">Перечень объектов по продаже пакетов акций</a>	Справочная информация	42		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1124	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2006 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	40		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1125	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2007 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	39		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1126	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2008 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	46		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1127	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2009 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	49		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1128	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2010 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	48		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1129	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2011 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	52		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1130	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2012 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	69		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1131	<a href="#">Тарифы на коммунальные услуги для населения города Москвы на 2013 год</a>	Жилищно-коммунальное хозяйство	373		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1147	<a href="#">Электронная нотная библиотека города</a>	Культура	300		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm</a>

	<a href="#">Москвы</a>								<a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1148	<a href="#">Фильмофонд «Московское кино»</a>	Культура	2623		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1181	<a href="#">Образовательные учреждения</a>	Культура	200		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1191	<a href="#">Реестр проектов планировок</a>	Территориальное деление	321		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1193	<a href="#">Ветеринарные учреждения</a>	Справочная информация	21		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1201	<a href="#">Прогнозируемый общий объем доходов бюджета города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о бюджете города Москвы от 21.11.2012 г. № 59</a>	Справочная информация	1		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1202	<a href="#">Расходы бюджета города Москвы по финансовому обеспечению государственных программ, подпрограмм города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о бюджете города Москвы от 21.11.2012 г. № 59</a>	Справочная информация	106		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1203	<a href="#">Источники финансирования дефицита бюджета города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о бюджете города Москвы от 21.11.2012 г. № 59</a>	Справочная информация	18		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
1204	<a href="#">Прогнозируемый общий объем доходов бюджета города</a>	Справочная информация	5		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv_no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a>

	<a href="#">Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о внесении изменений в закон о бюджете города Москвы от 02.10.2013 г. № 52</a>								<a href="#">osm</a>
1205	<a href="#">Ведомственная структура расходов бюджета города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о внесении изменений в закон о бюджете города Москвы от 02.10.2013 г. № 52</a>	Справочная информация	7566		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1206	<a href="#">Расходы бюджета города Москвы по финансовому обеспечению государственных программ, подпрограмм города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о внесении изменений в закон о бюджете города Москвы от 02.10.2013 г. № 52</a>	Справочная информация	107		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1207	<a href="#">Источники финансирования дефицита бюджета города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о внесении изменений в закон о бюджете города Москвы от 02.10.2013 г. № 52</a>	Справочная информация	18		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
1208	<a href="#">Ведомственная структура расходов бюджета города Москвы на 2013 года и плановый период 2014 и 2015 годов в соответствии с законом о бюджете города Москвы от 21.11.2012 г. № 59</a>	Справочная информация	7200		нет	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv log</a>	<a href="#">csv_no rm shp osm</a>
122	<a href="#">Реестр камер</a>	Справочная	24862		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv_no</a>



4	<a href="#">городского видеонаблюдения</a>	информация						<a href="#">log</a>	<a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
123 1	<a href="#">Открытые ледовые катки</a>	Физическая культура и спорт	1463		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
123 2	<a href="#">Ледовые поля (крытые)</a>	Физическая культура и спорт	45		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>
123 3	<a href="#">Лыжные трассы города Москвы</a>	Физическая культура и спорт	214		да	да	<a href="#">csv</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">log</a>	<a href="#">csv</a> <a href="#">no</a> <a href="#">rm</a> <a href="#">shp</a> <a href="#">osm</a>

## Известные проблемы нормализации

1. Закавыченные строки с "разделителем" слепятся, например ([исходник](#), результат [529.csv #64](#)):

```
; "www.tretyakovgallery.ru; tretyakov.ru"; -> ;www.tretyakovgallery.rutretyakov.ru;
```

2. Пока не обрабатываются значения вида (пример [821.csv](#))

```
55.735571:37.616719,55.735571:37.61672,55.735572:37.616719
```

## Использованные скрипты и сопутствующие файлы, процесс обновления

Язык - Python. Все скрипты можно взять на [Github](#).

По шагам:

1. batch\_download.py - Загружаем данные в папку data. Скрипт использует <http://gis-lab.info/data/mos.ru/data/listings/general.csv> как источник кодов для ссылок:

```
env\Scripts\python batch_download.py
```

2. Архивируем всё для истории

```
for %i in (*.csv) do C:/tools/7-Zip/7z.exe a -t7z -m0=lzma -mx=9 -mfb=64 -md=32m -ms=on %~ni.7z %i
```

и выгружаем на FTP в качестве исходников.

3. batch\_field\_sanitizer\_read.py - Экстрагируем названия полей из CSV файлов

```
env\Scripts\python batch_field_sanitizer_read.py data\ fields.csv yes yes
```

- fields.csv - все названия полей данных
- yes - обновлять существующий файл замен имен полей
- yes - использовать транслит для новых полей

4. Вручную редактируем файл fields.csv добавляя замены

5. batch\_field\_sanitizer\_write.py - Нормализуем поля CSV файлов с данными, используя fields.csv

```
env\Scripts\python batch_field_sanitizer_write.py data\ data-norm fields.csv
```

6. batch\_process.py - подготовщик данных, конвертация, и т.п. Использует GDAL/OGR, использует wgs84.prj.

```
python batch_process.py
```

- wgs84.prj - файл описания результирующей нормализованной системы координат

7. batch\_table.py - Формируем таблицу в вики-формате (для этой страницы), использует [http://gis-lab.info/data/mos.ru/data/\\_listings/\\_general.csv](http://gis-lab.info/data/mos.ru/data/_listings/_general.csv)

```
env\Scripts\python batch_table.py > table.wiki
```

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 169

Последнее обновление: 2014-05-15 01:45

Дата создания: 12.03.2013

Автор(ы): [Максим Дубинин](#), [Денис Рыков](#)