

Электоральные данные г. Москвы

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

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

На этой странице собирается информация использованная для создания проекта [Избирательная география Москвы](#), а также некоторые детали по реализации проекта с точки зрения получения и подготовки данных.

Данные со временем меняются, дорабатывается структура, исправляются ошибки. Мы будем стараться своевременно обновлять выгрузки.

Период: выборы 4 декабря, 2011 г. в Государственную Думу РФ Регион: г. Москва

В работе использовались несколько наборов данных.

Содержание

- [1 Официальные результаты выборов](#)
- [2 Результаты выборов по копиям протоколов](#)
- [3 Границы избирательных групп](#)
- [4 Границы районов](#)
- [5 Участковые избирательные комиссии](#)
- [6 Полезные ссылки](#)

Официальные результаты выборов

Источник: Московская городская избирательная комиссия ([ссылка](#))

Из источника получены данных по трем уровням объектов: избирательная группа, район, избирательный участок. Каждому объекту назначен уникальный 14-тизначный код, где:

- 1-2 номер региона
- 3-6 номер избирательной группы
- 7-10 номер ТИК
- 11-14 номер УИК

Поля базы данных (в скобках - номер показателя на сайте Избиркома, [например](#)):

- source - источник
- url - ссылка на веб-страницу - источник данных
- a_canceled - Число погашенных избирательных бюллетеней (6)
- a_count - Число открепительных удостоверений, полученных участковой избирательной комиссией (11)
- a_issued_l - Число открепительных удостоверений, выданных избирателям на избирательном участке (12)
- a_issued_t - Число открепительных удостоверений, выданных избирателям территориальной избирательной комиссией (15)
- a_stolen - Число утраченных открепительных удостоверений (16)
- b_canceled - Число погашенных неиспользованных открепительных удостоверений (14)
- b_count - Число избирательных бюллетеней, полученных участковой избирательной комиссией (2)

- b_early - Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям, проголосовавшим досрочно (3)
- b_fixed - Число избирательных бюллетеней в стационарных ящиках для голосования (8)
- b_inside - Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям в помещении для голосования (4)
- b_invalid - Число недействительных избирательных бюллетеней (9)
- b_outside - Число избирательных бюллетеней, выданных избирателям вне помещения для голосования (5)
- b_portable - Число избирательных бюллетеней в переносных ящиках для голосования (7)
- b_stolen - Число утраченных избирательных бюллетеней (17)
- b_valid - Число действительных избирательных бюллетеней (10)
- b_wtf - Число избирательных бюллетеней, не учтенных при получении (18)
- v_abs - Число избирателей, проголосовавших по открепительным удостоверениям на избирательном участке (13)
- v_count - Число избирателей, внесенных в список избирателей (1)
- p1_vote - Политическая партия СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ (19)
- p2_vote - Политическая партия "Либерально-демократическая партия России" (20)
- p3_vote - Политическая партия "ПАТРИОТЫ РОССИИ" (21)
- p4_vote - Политическая партия "Коммунистическая партия Российской Федерации" (22)
- p5_vote - Политическая партия "Российская объединенная демократическая партия "ЯБЛОКО" (23)
- p6_vote - Всероссийская политическая партия "ЕДИНАЯ РОССИЯ" (24)
- p7_vote - Всероссийская политическая партия "ПРАВОЕ ДЕЛО" (25)

Скачать данные в формате CSV: [1](#)

Результаты выборов по копиям протоколов

Данные из протоколов наблюдателей. Структура данных та же.

Источники: проект Гражданин-Наблюдатель, Форбс

Скачать данные в формате CSV: [2](#)

Границы избирательных групп

В г. Москва 10 избирательных групп: 1 - Восточная, 2 - Донская, 3 - Кунцевская, 4 - Люблинская, 5 - Медведковская, 6 - Тушинская, 7 - Царицынская, 8 - Центральная, 9 - Черемушкинская, 10 - Шереметьевская.

Границы групп получены объединением соответствующих районов г. Москвы (см. ниже).



Границы районов

Соответствуют территориальным избирательным комиссиям - ТИК

Оригинальные границы районов в формате ESRI Shape можно взять [здесь](#). Источником данных является OpenStreetMap (admin_level=8, boundary=administrative, type=boundary).

В проекте используются несколько упрощенные границы для ускорения загрузки.

Данные в формате ESRI Shape по обоим уровням можно скачать [здесь](#).



Участковые избирательные комиссии

Источник: Московская городская избирательная комиссия

Всего 3373 объекта. Нет данных по адресу 1 участка №3306.

Данные по УИКах есть в двух вариантах.

1. Исходные данные.

Атрибутивные поля:

number - номер УИКа

addr_v - адрес места, где производилось голосование

addr_o - адрес официального расположения комиссии (не всегда заполнено)

addr_v_ext - название учреждения, где производилось голосование (не всегда заполнено)

addr_o_ext - название учреждения, где официально располагалась комиссия (не всегда заполнено)

lat - широта

long - долгота

Кодировка атрибутивной информации UTF-8.

Данные в формате ESRI Shape и CSV можно скачать [здесь](#).

Слой был полностью переделан так, чтобы точки соответствовали местам голосований, в рамках коллективного проекта [Проект Проверка УИКов г. Москвы](#). В слое все еще могут присутствовать ошибки вызванные неточностью картографической основы использовавшейся для привязки УИКов.

2. Данные, где точки с одинаковыми координатами разведены на некоторое расстояние друг от друга.

Этот слой создавался для того, чтобы точки не накладывались друг на друга и не нужно было решать связанные с этим проблемы. Для разведения использовался специальный скрипт на Python/OGR ([подробнее](#)), который разводил все точки с одинаковыми координатами на некоторое значение по горизонтали, так, чтобы они больше не совпадали. Для проекта было выбрано значение 10 м (0.00015 градуса на широте г. Москва). Если точки разводятся руками (см. слой выше), то запускать этот скрипт не нужно.

Каждая точка имеет координаты (широта, долгота) и 14-тизначный код описанный выше.

Пример: unit_id: 77000701251902

УИК 1902, район: Орехово-Борисово Южное, избирательная группа: Царицынская, г. Москва

Данные в формате ESRI Shape можно скачать [здесь](#).

Полезные ссылки

Еще один источник официальных данных (вся РФ): [3](#)

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 3

Последнее обновление: 2014-05-14 23:45

Дата создания: 11.12.2011

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)