

OpenStreetMap и краудсорсинговые тематические проекты

Maxim Dubinin
sim@gis-lab.info

OMMM 2014

Особые объекты

Например:

- Участковые избирательные комиссии
- Детские дома
- Объекты культурного наследия
- Околонаучные штуки

Не заносятся в OSM

Потому что:

- Слишком специфичные (геометрия и атрибутика), временные, комплексные
- Не нужны на общих картах
- Малоинтересны широким мапперским массам

Есть и другие сообщества, которые:



- Готовы создавать такие данные, но ...
- Редко готовы делать это в OSM

Пример проекта

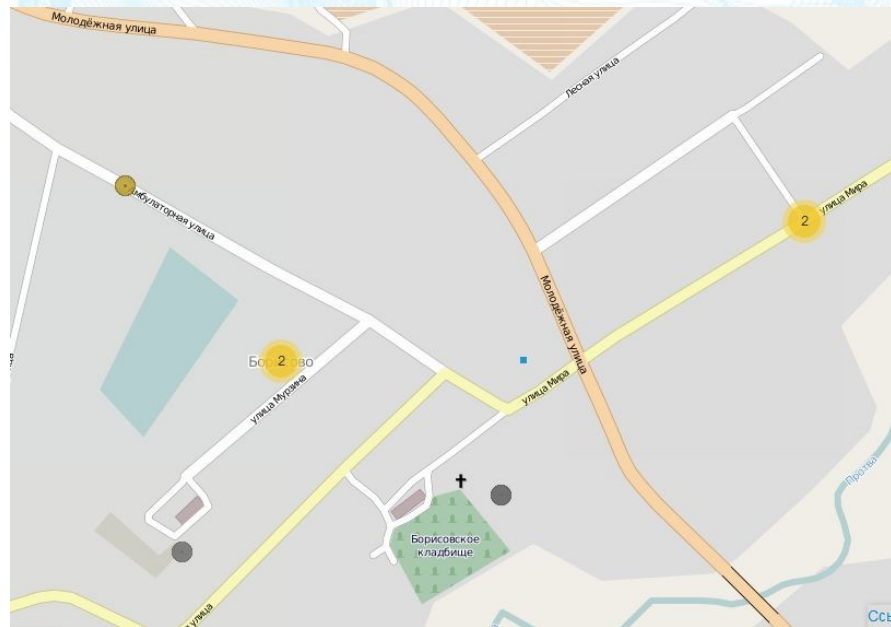
СХЕМА

избирательных участков Марьяновского муниципального района

№ п/п	Место нахождения избирательного участка	Помещение для голосования	Адрес избирательного участка	Телефон	Границы избирательного участка
982	р.п. Марьяновка, МКОУ «МСОШ № 2»	класс	р.п. Марьяновка, Южная, 17	2-16-12	ул. ПМБ, ул. Советская, ул. Южная, ул. 60 лет Октября, ул. Комсомольская, ул. Комбинатовская, ул. Солнечная, ул. Тихая, ул. Вокзальная, ул. Молодежная, пер. Южный, пер. 1-й железнодорожный, пер. 2-й железнодорожный, пер. 3-й железнодорожный
983	р.п. Марьяновка, административное здание «Западное электросети» ОАО АК «Омскэнерго»	кабинет	р.п. Марьяновка, ул. Победы, 77 (по согласованию)	2-19-54	ул. 40 лет Октября № 141-203, 112-170, ул. Майская № 27-69, 28-60, ул. Омская № 78-96, 127-211, ул. Победы № 39-67, 37А, 22-44, 50-74, 74А, 69-85 ул. Пролетарская № 97-151; 118-180, ул. Садовая № 63-65, 65А, 42-44, ул. Калинин, ул. К. Либкнехта, ул. Кирова, ул. Мотра,

Геокодирование по OSM

Уточнение положения по OSM



Список УИКов

Выбрать УИКи пользователя:

Номер	ТИК	Регион	Место	Точность	Принят	Комментарий
0101	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	МУП г.Астрахани «Служба – 1»	Дом	Нет	не уверен насчет МУП
0115	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	МБОУ г.Астрахани «ОСОШ № 7»	Улица	Нет	нет д. 132
0116	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	Гимназия №3	Дом	Нет	Гимназия №3 совсем в другом месте
0146	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	Общешите Областной инфекционной клинической больницы	Улица	Нет	Не найдено : дом 5/1
0222	ТИК Ленинского района г. Астрахани	Астраханская область	МУ ДОД «Детская музыкальная школа №20	Улица	Нет	нет д.25
0226	ТИК Ленинского района г. Астрахани	Астраханская область	ОГОУ ДОД «Эколого-биологический центр»	Нас. пункт	Нет	вот отсюда можно уточнить наверное http://ast-eco.ru
0321	ТИК Советского района г.Астрахани	Астраханская область	до дня голосования: ООО УК «Кубанский - С», ул. Кубанская, 72в, в день выборов: Автотранспортное хозяйство УМВД Астраханской области	Дом	Нет	(в адресе голосования один адрес а в месте голосования другой)
0401	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	Основная общеобразовательная школа №16	Нас. пункт	Нет	нет ул. Пионерская, похоже это с.Ильинка
0408	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	ЗАО «Крансервис»	Улица	Нет	нет дома, А.-> Артёна
0412	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	МБУ культуры «Филармонический центр культуры»	Улица	Нет	нет д.12в
0415	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	НОУ ДПО Астраханская объединённая техническая школа ДОСААФ России	Улица	Нет	нет дома 12
0422	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	МОУ ДОД г. Астрахани «Дом детского творчества «Успех»	Улица	Нет	нет д.54
0428	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	ЗАО ПМК «Севкаспрыбстрой»	Улица	Нет	нет д.23

Список УИКов

Выбрать УИКи пользователя: Любой

Применить фильтры

Номер	ТИК	Регион	Место	Точность	Принят	Комментарий
0101	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	МУП г.Астрахани «Служба — 1»	Дом	Нет	не уверен насчет МУП
0115	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	МБОУ г.Астрахани «ОСОШ № 7»	Улица	Нет	нет д. 132
0116	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	Гимназия №3	Дом	Нет	Гимназия №3 совсем в другом месте
0146	ТИК Кировского района г.Астрахани	Астраханская область	Общежитие Областной инфекционной клинической больницы	Улица	Нет	Не найдено : дом 5/1
0222	ТИК Ленинского района г. Астрахани	Астраханская область	МУ ДОД «Детская музыкальная школа №20	Улица	Нет	нет д.25
0226	ТИК Ленинского района г. Астрахани	Астраханская область	ОГОУ ДОД «Эколого-биологический центр»	Нас. пункт	Нет	вот откуда можно уточнить наверное http://ast-eco.ru
0321	ТИК Советского района г.Астрахани	Астраханская область	до дня голосования: ООО УК «Кубанский - С», ул. Кубанская, 72в, в день выборов: Автотранспортное хозяйство УМВД Астраханской области	Дом	Нет	(в адресе голосования один адрес а в место голосования другой)
0401	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	Основная общеобразовательная школа №16	Нас. пункт	Нет	нет ул. Пионерская, похоже это с.Ильинка
0408	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	ЗАО «Крансервис»	Улица	Нет	нет дома, А.-> Артёма
0412	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	МБУ культуры «Филармонический центр культуры»	Улица	Нет	нет д.12а
0415	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	НОУ ДПО Астраханская объединённая техническая школа ДОСААФ России	Улица	Нет	нет дома 12
0422	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	МОУ ДОД г. Астрахани «Дом детского творчества «Успех»	Улица	Нет	нет д.54
0428	ТИК Трусовского района г.Астрахани	Астраханская область	ЗАО ПМК «Севкасприбстрой»	Улица	Нет	нет д.23

Проблема

Плохое взаимодействие между сторонними проектами про геоданные (использующие OSM) и сообществом самого OSM.

Идеальная система

Должна уметь:

- Standalone
- авторизацию, не только в OSM
- отслеживать и сообщать о решенных, прокомментированных заметках создавшему их пользователю
- показывать все заметки в рамках проекта

Notes API

- Нет категоризации или тегов
- Нельзя использовать для автоматических сообщений об ошибках
- Нужно быть зарегистрированным в OSM

Вопросы

- Стоит ли постить проблемы вида «не найден дом №7»
- Образуются скопления проблем в центрах городов

Notes per Country

Rank	Country	Overall	Open	Closed	C/O-Ratio	Latest Note
1	Germany 🇩🇪	21489	7467	14022	1.8779	2014-02-01
2	United States 🇺🇸	13512	4767	8755	1.8366	2014-02-01
3	Russia 🇷🇺	7482	2506	4976	1.9856	2014-02-01
4	France 🇫🇷	6993	718	6275	8.7396	2014-01-31

УИК ГЕО ~ 3000 не нулевых комментариев