

МЕТОДИКА

формирования рейтинга округов Москвы по
наличию велопарковок

ВВЕДЕНИЕ

Столица России давно пытается решить транспортную проблему – «пробки» забивают улицы города каждый день и часто быстрее добраться до работы или учебы пешком, чем на машине. Одно из доступных решений транспортных проблем Москвы – развитие инфраструктуры для передвижения на велосипеде. Опросы, включая опрос на РИА Новости, показывают, что на этот экологичный, быстрый, относительно дешевый и полезный для здоровья, вид транспорта готовы пересесть достаточно большое количество жителей столицы. Однако велосипедная инфраструктура Москвы только начинает развиваться. Проект РИА Новости «Социальный навигатор» хочет проследить за этим развитием, и для этого мы будем строить периодически обновляемый рейтинг административных округов Москвы по развитию велоинфраструктуры.

Рейтинг округов Москвы по развитости велоинфраструктуры должен учитывать наличие не только велосипедных парковок (далее – велопарковки), но и велодорожек, велопрокатов, пандусов в переходах и многое другое. Однако на данный момент самый распространенный и наиболее быстро развивающийся элемент велоинфраструктуры – это велопарковки. Рейтинг округов Москвы по наличию велопарковок является первым шагом проекта «Социальный навигатор» в мониторинге развития велоинфраструктуры г. Москвы.

ЦЕЛЬ РЕЙТИНГА

Информирование населения г. Москвы о наличии и достаточности велопарковок в различных административных округах г. Москвы.

ЗАДАЧИ

1. Осуществить сбор информации о месторасположении велопарковок в г. Москве.
2. Сравнить административные округа Москвы по наличию велопарковок.

ОБЪЕКТЫ РЕЙТИНГОВАНИЯ

В рейтинге сравниваются 10 административных округов г. Москвы:

- Центральный административный округ;
- Северный административный округ;
- Северо-Восточный административный округ;
- Восточный административный округ;

- Юго-Восточный административный округ;
- Южный административный округ;
- Юго-Западный административный округ;
- Западный административный округ;
- Северо-Западный административный округ;
- Зеленоградский административный округ.

КРИТЕРИИ СРАВНЕНИЯ

Административные округа Москвы сравниваются по количеству велопарковок, находящихся на территории округа.

КОНТЕКСТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Количество велопарковок, на территории округа, приходящихся на 100 тысяч человек населения.
- Количество велопарковок, находящихся на территории округа, приходящихся на 1 тысячу гектар территории.
- Население округа, тыс. чел.
- Площадь округа, га.

СБОР ИНФОРМАЦИИ

Сбор информации о месторасположении велопарковок в г. Москва осуществлялся Центром социальных рейтингов РИА Новости двумя способами, изложенными ниже.

1. Через проект РИА Новости «Ты-репортер» был проведен конкурс мультимедийных сюжетов ВелоМосква: маршруты и парковки в столице. Участники конкурса присылали информацию о месторасположении велопарковок в Москве (23.04.2012 до 1.10.2012).
2. Был осуществлен сбор информации о месторасположении велопарковок в Москве с 23.04.2012 до 10.10.2012 в открытых источниках в интернете (городская интернет-газета The Village). Информация о численности населения и площади территории административных округов г. Москва была взята с официального сайта Территориального Органа Федеральной Службы Государственной Статистики по г. Москве (<http://moscow.gks.ru/>).

Численность населения взята на 1 января 2011 г. (<http://moscow.gks.ru/munstat/default.aspx>), площадь территории в га взята за 2011 г. (<http://moscow.gks.ru/munstat/IndDoc/Forms/Items.aspx>).

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ И РАСЧЕТ КОНЕЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Места расположения велопарковок были разнесены по административным округам г. Москвы в соответствие с информацией об административно-территориальном делении г. Москвы на сайте «Карты Москвы» (<http://www.moscowmap.ru/>).

Значения показателя количества велопарковок на 100 тыс. чел. (*ВН*) по каждому административному округу *i* рассчитывается по следующей формуле:

$$ВН_i = 100 * V_i / Н_i, \text{ где}$$

V_i – количество велопарковок на территории административного округа *i*,

Н_i – количество населения административного округа *i* в тысячах человек.

Значения показателя количества велопарковок на 1 тыс. га (*ВП*) по каждому административному округу *i* рассчитывается по следующей формуле:

$$ВП_i = 1000 * V_i / П_i, \text{ где}$$

V_i – количество велопарковок на территории административного округа *i*,

П_i – площадь территории административного округа *i* в гектарах.