

## **Проект “Підрахунок велосипедистів”**

### **Мета:**

Дослідити:

- зростання-зменшення кількості велосипедистів міста протягом 4 років,
- зростання-зменшення кількості відповідно до дня тижня (робочі, вихідні дні),
- цілі велосипедистів відповідно до дня тижня (в центр, в парк),
- розподіл велосипедистів за статтю, динаміку змін протягом років,
- звички велосипедистів щодо одягу, носіння шолому, стилю їзди, використання дороги чи тротуару, їзди у зустрічному напрямку,
- звички щодо використання різних типів доріг (завантажені магістралі, тихіші вулиці).

**Час:** квітень та вересень протягом 3-5 років. Підрахунки проводяться у одну середу та одну суботу у квітні та вересні. Підрахунки у середу проводяться з 17:00 до 19:00, у суботу з 12:00 до 14:00.

Найближчі дати підрахунків: серeda 16 квітня 2014, субота 26 квітня 2014, серeda 10 вересня 2014, субота 13 вересня 2014. Найкращий час для підрахунків — тепла суха погода, тому вересневі дати можуть змінитися залежно від погоди.

**Увага!** Якщо 16 квітня буде йти дощ, то підрахунок може бути перенесений на 23 квітня. Субота 26 квітня лишається.

**Місця підрахунку:** 10-20 місць у місті. З них близько половини – на на в'їздах/виїздах зі спальних районів в центр (на завантажених магістралях, на альтернативних тихіших вулицях, з того ж напрямку). Ще кілька місць у напрямку парків та рекреаційних зон (для порівняння будніх і вихідних). Місця мають лишатися одними й тими ж протягом усіх років підрахунку. Якщо після першого підрахунку видно, що місце невдале, його можна змінити на більш вдале, скоригувати одразу.

**Виконавці:** координатори, волонтери.

За два тижні до початку підрахунків на сайті координаторів та у соцмережах розміщується оголошення щодо набору волонтерів для підрахунків.

Волонтери реєструються у формі реєстрації гугла, зазначаючи зручний день та район підрахунків. Волонтери отримують лист-підтвердження від координатора.

За тиждень до дати підрахунку координатор розподіляє волонтерів по перехрестях.

За 4 дні до дати підрахунку волонтери отримують лист-інструкції з визначеним районом та форму підрахунку для друку. Якщо не мають принтера, то мають тиждень часу, аби взяти роздруковані форми в офісі.

За кілька днів до підрахунку оголошується зустріч волонтерів з координатором, на якій можна поставити запитання щодо підрахунку, формулярів. Зустріч не є обов'язковою.

**Найближча зустріч:** вівторок, 15 квітня, 18:30 в офісі, адреса ..., телефон ....

За 1 день до підрахунку волонтери отримують лист-нагадування.

Після підрахунку волонтери заповнюють гугл-форму онлайн, або форму Ексель, або сканують форму підрахунку і надсилають її координатору.

Після завершення підрахунків в обидва дні координатор аналізує дані, заносить у спеціальну форму на 3-5 років і викладає новину на сайт та у соцмережі.

**Контакти:** ім'я, координатор проекту, телефон, е-мейл

## **Лист до волонтерів (приклад Асоціації велосипедистів Києва)**

Доброго дня, ...,

дякуємо вам за ваш час та бажання допомогти проекту Асоціації велосипедистів Києва з підрахунку велосипедистів. Це перший рік, коли ми рахуємо велосипедистів, тому дані, які ви зберете, допоможуть визначити велосипедні тенденції у Києві, оцінити кількість велосипедистів та спланувати майбутню діяльність. Ми дійсно цінуємо вашу допомогу!

**Ваш номер місця:** №9, перехрестя Олени Теліги і Мельникова. Якщо у вас є питання щодо перехрестя, або ви потребуєте уточнень, будь ласка, одразу питайте Алю (контакти внизу). Підрахунок проводиться в обидва дні: середа (16 квітня) 17:00-19:00, і субота (26 квітня), 12:00-14:00. **Ваш час підрахунку — середа.**

У додатку ви знайдете інструкції, які рахувати велосипедистів. Ви також знайдете форму підрахунку велосипедистів у форматах pdf та doc. Дуже важливо, щоб ви виконували ці інструкції. Тоді ми зможемо дійсно порівняти дані з 19 мість протягом 4 років (підрахунки проводяться по середах та суботах двічі на рік, у квітні та вересні). Якщо ви беретеся робити підрахунки, будь ласка, обов'язково доведіть підрахунки до кінця. Якщо ваші плани змінюються, і ви не зможете робити підрахунки у запланований день, будь ласка, повідомте нас якомога раніше.

Якщо ви не можете надрукувати форму підрахунку та інструкції, ви можете забрати їх надрукованими в офісі Асоціації велосипедистів Києва (вул. Іллінська, 12, оф. 313, метро Контрактова площа). Дзвоніть по телефону 093 753 68 69, щоб отримати інструкції.

Робоча зустріч, на якій ви можете поставити питання щодо підрахунку та формулярів, відбудеться 15 квітня, у вівторок, о 18:30 в офісі Асоціації (вул. Іллінська, 12, оф. 313).

Також нам потрібні ще волонтери для підрахунку. Якщо ви маєте друзів, які можуть допомогти, будь ласка, розкажіть їм про цю програму і попросіть допомогти.

Будь ласка, телефонуйте Алі, телефон, пишіть на [ел.пошта](#).

Дякуємо!

З любов'ю, Асоціація велосипедистів Києва.

Асоціація велосипедистів Києва — громадська організація, яка працює на створення безпечної та комфортної веломережі у Києві та на збільшення кількості велосипедистів. Стати членом Асоціації і допомогти розвивати велосипедний Київ ([посилання](#)). Пожертвувати на проекти Асоціації ([посилання](#)).

## **Інструкція з підрахунку велосипедистів (приклад Києва)**

Питання??? Дзвоніть Алі Прізвище: телефон

### Час підрахунку

середа, 21 травня, з 17:00 до 19:00

**1. Надрукуйте форму підрахунку:** Якщо у вас немає принтера, то ви можете забрати надруковану форму в офісі Асоціації велосипедистів Києва, вул. Іллінська, 12, офіс 313, метро Контрактова площа, з 10:00 до 16:00 щодня.

**2. Будь ласка, приїжджайте заздалегідь** (о 16:40) та оберіть кращий кут для себе (безпечний, хороша оглядовість, тінь). Рекомендуємо взяти розкладний стілець, багато води, мобільний телефон та тверду папку, щоб на ній писати. Також візьміть фотоапарат: нам потрібні фотографії велосипедистів Києва! Не забудьте форму підрахунку та цю інструкцію.

**3. Розділи “Номер місця” та “Місце, час, погода, ім'я волонтера”:** заповніть ці графи у першу чергу.

а. Немає значення, яку вулицю ви назвете А чи Б. Але впевніться, що ви зазначаєте підрахунки у правильній графі.

б. Погода: зазначте, будь ласка, приблизну температуру, хмари/сонце/дощ тощо.

**4. Розділ “Підрахунок велосипедистів”:** Відзначайте кожного велосипедиста, коли вони в'їжджають на перехрестя (дивіться ПРИКЛАД карти перехрестя). Позначайте їх невеликими вертикальними рисками у відповідній графі. У цих графах велосипедистів слід позначати незалежно від наявності шолому чи вірного-невірного напрямку руху.

а. Графи “вулиця А” та “вулиця Б” - з якої вулиці виїхали велосипедисти на перехрестя

б. Графи “Чоловік”, “Жінка” - для позначення статі велосипедиста, який в'їхав на перехрестя

в. Якщо велосипедист їхав по тротуару, використовуйте ряд “По тротуару”

г. Тандеми позначайте двома вертикальними рисками

г. Якщо ви помітили велосипедиста, який проїжджає через перехрестя кілька разів, будь ласка, порахуйте його тільки один раз.

**5. Розділ “Шолом”:** Якщо ви помітили велосипедиста у шоломі, будь ласка, поставте вертикальну лінію у графі “Шолом”. Спершу відмітьте велосипедиста у графі “Підрахунок велосипедиста” (стать, по дорозі-по тротуару) і додатково поставте вертикальну риску “Шолом”.

**6. Розділ “Рух у невірному напрямку”:** Якщо ви помітили велосипедиста, що рухається у невірному (зустрічному) напрямку по дорозі, будь ласка, поставте вертикальну риску у графі “Рух у невірному напрямку”. Спершу відмітьте велосипедиста у графі “Підрахунок велосипедиста”, і додатково поставте риску “Рух у невірному напрямку”.

**7. Розділ “Типи велосипедистів”:** Використовуючи опис типів велосипедистів у графі, відмітьте переважаючі типи помічених велосипедистів. Немає потреби бути дуже точним, достатньо короткої інформації.

**8. Розділ “Переважаюча поведінка руху”:** Немає потреби бути дуже точним, але коротка чітка інформація є дуже цінною. Опишіть рух велосипедистів. Чи вони переважно їдуть прямо через перехрестя? Їдуть прямо до Московського мосту, а потім повертають праворуч на Набережну?

**9. Розділ “Додаткові замітки”:** Будь ласка, додайте будь-яку інформацію, яку вважаєте корисною для нас, оскільки ми продовжимо рахувати велосипедистів щороку.

**10. Надішліть нам форму підрахунку.** Після того, як ви завершите підрахунок, будь ласка, надішліть цю форму нам, щоб ми проаналізували дані. Є кілька способів це зробити:

а. Відсканувати сторінку підрахунку та надіслати на пошту ел.пошта (бажано),

б. Перенести свої підрахунки до таблицки Excel з додатку до листа і надіслати на пошту ел.пошта,

в. Відправити звичайною поштою на 04070, Київ, вул. Іллінська, 12, оф. 313, Асоціація велосипедистів Києва,

г. Занести за вказаною вище адресою.

Форма підрахунку велосипедистів					
<b>Важливі інструкції:</b> Будь ласка, почніть з позначення вашого місця, часу, погоди, а також позначте номер місця у графі у правому верхньому куті форми. Будь ласка, позначайте підрахунки зрозумілими, чіткими вертикальними лініями. Використовуйте колонки А та Б для позначення, з якої вулиці велосипедист виїхав на перехрестя. Зазначайте велосипедистів у шоломах у графі нижче. Зазначайте кількість велосипедистів, що рухаються у невірному напрямку (зустрічному). Шоломи та невірний напрямок зазначаються додатково до граф "Підрахунок" (і там, і там).					<b>Номер місця</b>
<b>Місце, час, погода, ім'я волонтера</b>					
Вулиця А:			Вулиця Б:		
Дата:		Час початку:		Час завершення:	
Погода:			Ім'я волонтера:		
<b>ПІДРАХУНОК ВЕЛОСИПЕДИСТІВ</b>					
	<b>Чоловік</b>		<b>Жінка</b>		<b>РАЗОМ</b>
	вулиця А	вулиця Б	вулиця А	вулиця Б	
По дорозі					
По тротуару					
<b>РАЗОМ</b>					
<b>Типи велосипедистів</b>					
<b>Типи велосипедистів</b> "Спортсмени": спортивний велоодяг, дорогий велосипед, шолом, їдуть впевнено Звичайні велосипедисти: звичайний одяг, простий велосипед, немає шолому *Після завершення підрахунку, опишіть якомога точніше типи велосипедистів, використовуючи описи зверху				<b>Шолом</b>	
				* Позначте вертикальною ризикою кожен шолом	
<b>Переважаюча поведінка руху</b>					
<b>Переважаюча поведінка руху.</b> Приклад: Зі Сх по мосту на Пд в центр. Або: З Пд по Хмельницького прямо через перехрестя.				<b>Рух у невірному напрямку</b>	
				*Позначте вертикальною ризикою кожного велосипедиста, що їде у невірному напрямку	
<b>Додаткові замітки</b>					
Дякуємо Вам за допомогу!					

## Рекомендації щодо вибору місць для підрахунків

Очікується, що більшість велосипедистів їздить по місту у справах: на роботу, на навчання, в магазин. Місця призначення велосипедистів (офіс, інститут, магазин) зазвичай знаходяться у центрі міста. Отже, треба охопити точки, через які велосипедист може в'їжджати в центр або виїжджати з нього.

Щоб визначити ці точки, окресліть умовний центр на друкованій карті маркером або онлайн (ніби малюєте умовну стіну навколо центру, всередині якої – точки призначення, а навколо – спальні райони. У місцях, де умовна стіна перетинає вулиці в'їзду або виїзду, поставте точки підрахунку. Зазвичай це жваве або не дуже жваве перехрестя. Відповідно, велосипедист, що їде в центр, перетинатиме цю точку. Такі точки зазвичай складають приблизно половину або більше усіх точок підрахунку (для Києва – 13 точок).

Якщо ви маєте завантажені центральні вулиці та паралельні тихіші вулиці, поставте точки і там, і там – для порівняння, яку вулицю вибирають велосипедисти для руху в єдиному напрямку: більш завантажену машинами, чи тихішу, де машин менше. Для прикладу, у Києві ми маємо три такі місця (відповідно, 6 точок підрахунку).

Якщо ви маєте односторонні вулиці, то вибирайте точку підрахунку залежно від того, будете ви рахувати вранці чи ввечері. Наприклад, якщо ви рахуєте вранці (коли всі їдуть **в центр**), то вибирайте вулицю, по якій рух односторонній в бік центру. Якщо ввечері – то навпаки (односторонню **з центру до спальних районів**).

Також додайте кілька точок у центрі міста, де ви очікуєте бачити багато велосипедистів (наприклад, Європейська площа та Бесарабська площа у Києві, що знаходяться з двох кінців вулиці Хрещатик). Таких точок не повинно бути багато (у Києві – 4-5).

Додайте кілька точок в'їздів до найбільш популярних рекреаційних зон (парки, набережні, озеро, ліс). Обирайте в'їзди, через які дійсно заїжджають велосипедисти (у Києві – 3 такі точки). Ці точки потрібні для подальшого порівняння, де рухаються велосипедисти у будні та вихідні: очікується, що по буднях велосипедисти їздять в центр на роботу/навчання, а у вихідні – до рекреаційних зон на відпочинок.

Точок не повинно бути багато. Метою підрахунку не є порахувати **всіх** велосипедистів міста (підрахунок усіх велосипедистів виконується інакше, наприклад, телефонним опитуванням). У Києві усього 22 точки підрахунку (розмір міста – 3 млн. мешканців). Для менших міст буде достатньо 6-12 точок.

## Рекомендації щодо створення електронної форми підрахунку

Електронна форма – це документ Ексель або онлайн-документ у гуглі, куди волонтери будуть вносити свої дані.

Візьміть за приклад форму Києва:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/13npaYhDEi6dfKRfBh3ys5cPnKaRlvsGuF-xdCqjYmlo/edit#gid=0>

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tknrdy3mGOfbuHl4E4kN5E-z2uqMAACgjtZkCAZw6AM/edit#gid=1252191647>

## Як шукати волонтерів

У соцмережах, через знайомих, друзів.

В Києві ми обдзвонювали усіх членів Асоціації велосипедистів Києва, пояснювали мету проекту і просили долучитися в якийсь день. Не обов'язково, щоб один і той самий волонтер рахував в усі дні на одній точці. Інструкція доволі чітка, і будь-який волонтер може зробити те саме на будь-якій точці.

## **Контакти**

Ви можете поставити питання щодо методології та організації підрахунку Ірині Бондаренко, координаторці з національної роботи Асоціації велосипедистів Києва, 097 699 10 38, [isbondarenko@avk.org.ua](mailto:isbondarenko@avk.org.ua)

Також буду вдячна за лист-підтвердження, якщо ви долучитеся до програми підрахунку велосипедистів у містах України. Це допоможе нам порівняти дані з різних міст, і викласти більш широкий аналіз на сайтах та у соцмережах.

Успіхів!