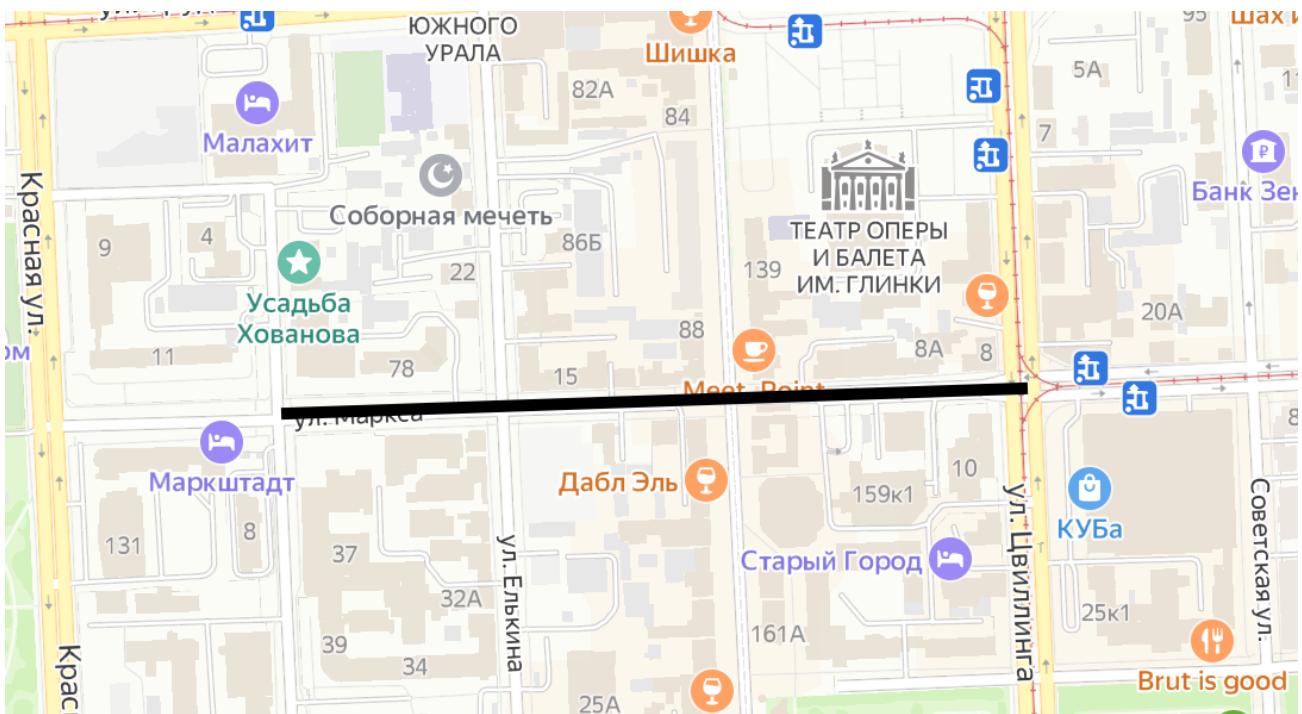


Суточный цикл на улице Маркса (от пересечения с улицей Васенко до пересечения с улицей Цвиллинга)

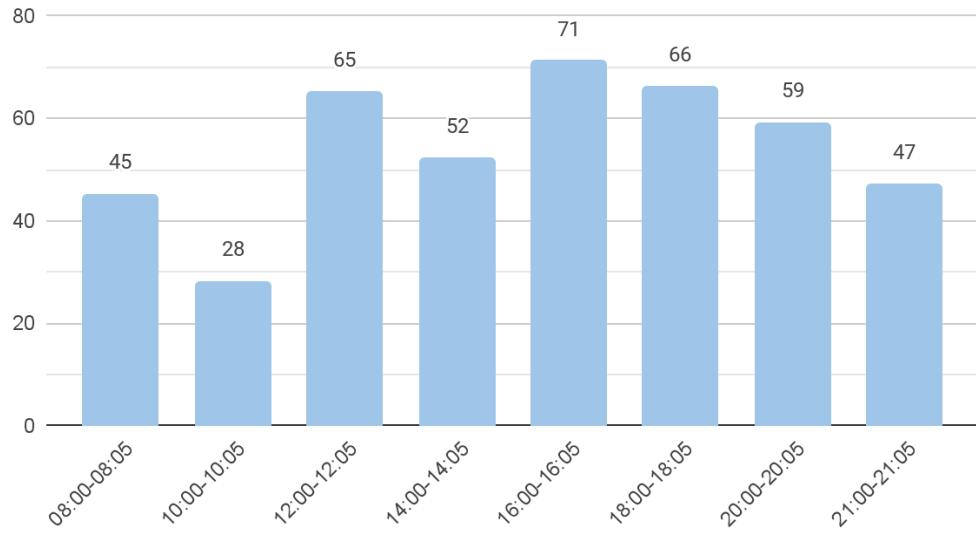


Отрезок наблюдаемой улицы

В рамках задания мы проводили наблюдение на улице Маркса 22 июля 2022 года (пятница) с 08:00 до 21:20.

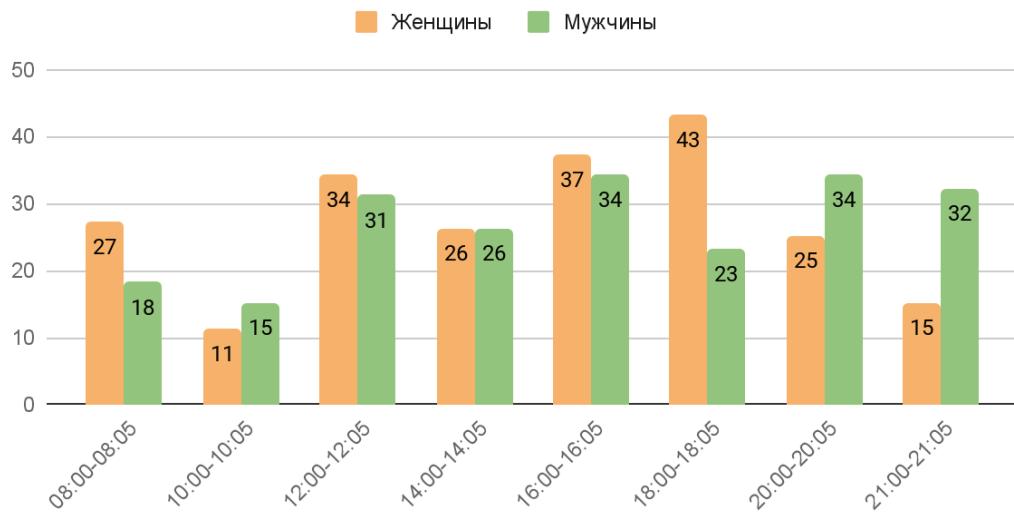
Наибольшее количество людей наблюдалось в период с 16:00 до 16:05 (71 человек). Возможно, это связано с перерывом на кофе, который обычно происходит на работе в это время. Наименьшее - с 10:00 до 10:05 (28 человек). Предположительно, из-за того, что рабочий день только начался.

Количество человек на улице в разные промежутки времени



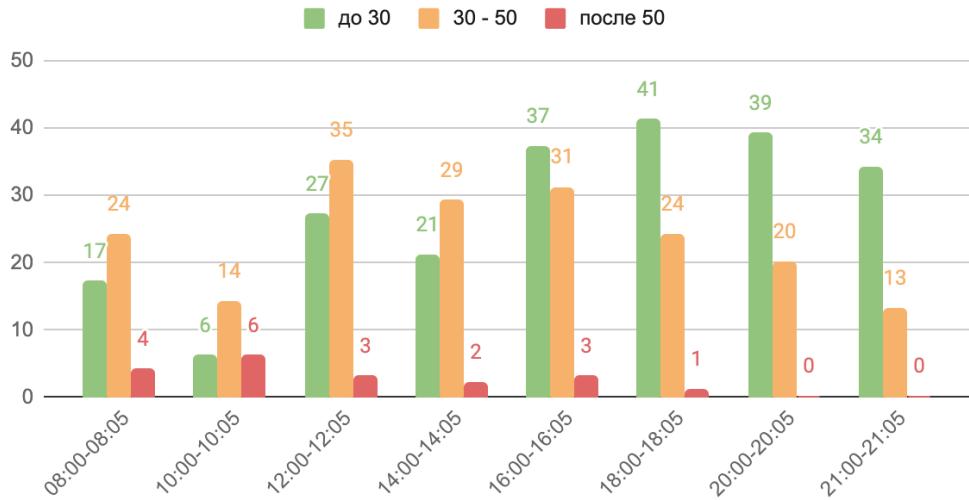
Наибольшее количество женщин наблюдалось с 18:00 до 18:05, когда у большинства людей уже закончился рабочий день и можно выйти погулять, отдохнуть. Равновеликое количество мужчин наблюдалось в два временных промежутка с 16:00 до 16:05 и с 20:00 до 20:05, вероятно это также связано с завершением рабочего дня. Отдельно можно заметить, что на протяжении большей части дня мужчин было больше, чем женщин (или равное количество, как в 14 часов). Однако на двух последних замерах в 20:00 и в 21:00 картина меняется - женщин становиться больше, чем мужчин. Предположительно, это может быть связано с тем, что мужчины в основном находятся на улицах в рабочее время, а вот после окончания рабочего дня в большинстве случаев отправляются домой, тогда как женщины гораздо чаще после работы ходят по магазинам, забирают детей из образовательных учреждений и т.д., словом их дневной маршрут пролегает через большее количество точек, соответственно после рабочего времени они дольше остаются на улицах города.

Соотношение мужчин и женщин на улице в разные промежутки времени



Наибольшее количество молодых людей наблюдалось ближе к концу и после завершения рабочего дня, так как был вечер пятницы, а улица Маркса пересекается с улицей Кирова (главной тусовочной улицей города). Наибольшее количество людей среднего возраста наблюдалось в рабочее время, когда работники выходят покурить, попить кофе или на обед. Наибольшее количество пожилых людей наблюдалось утром, когда на улице не было еще так жарко. При этом четко прослеживается, что людей старшего возраста на улице значительно меньше, чем среднего и молодых. Скорее всего это связано с тем, что на улице и прилегающих к ней расположены офисные здания и государственные учреждения, т.е. рабочие места, и заведения общепита и магазины с высоким средним чеком, все это направлено как раз на людей молодых и среднего возраста, тогда как люди старше 50 лет скорее предпочтут более тихие и малолюдные места; рекреационные зоны, а не общепит и питейные заведения, сюда же накладывается тот факт, что весомая доля людей этой возрастной категории на пенсии, что, очевидно, исключает поход на работу из их дневного цикла.

Возрастное соотношение людей на улице в разные промежутки времени



22 июля 2022

	Атмосферные явления температура °C	Ощущается как °C	Давление мм рт. ст.	Скорость ветра м/с	Влажность воздуха
Ночь	🌙 +16°	+16°	735	► 3 1.5	70%
Утро	☀️ +16°	+16°	736	▲ с3 1.2	79%
День	🌤️ +23°	+23°	736	▲ с3 1.7	52%
Вечер	🌙 +24°	+24°	736	▲ с3 1.6	50%

Прогноз погоды на 22 июля 2022 года. Данные взяты с сайта:

<https://world-weather.ru/pogoda/russia/chelyabinsk/22-july/>

22 июля оказалось комфортным летним днем без осадков, поэтому в этот день количество людей на улице не сильно зависело от температуры за окном.

Ниже представлены подробные наблюдения для каждого часа.

08:00-08:20

Дворник подметает улицу. Троє вышли из машины. Работники базара раскладывают вещи и готовятся к рабочему дню. На парковке перед Челябинск-Сити очень мало машин, однако за забором на улице - очень много. Машина Магнита разгружает товар. Большинство точек питания пока закрыты (открытие в 10). Есть несколько торговых точек, которые уже начали свой рабочий день (ниже представлена табличка со всеми организациями на улице и их графиками работы). Также есть несколько государственных учреждений.

Звуки: метлы и совка, шелест листвьев.

09:00-09:20

Стало больше припаркованных машин. От Васенко до Кирова менее оживленная часть улицы, по сравнению с восточной частью улицы. Базар стал более заполненным товарами, но ещё не до конца. На парковке рядом с Челябинск-Сити стало больше машин.

Звуки: метлы и совка, движение машин, звуки движения тележек с товарами.

10:00-10:20

Двоє людей приехали на улицу на машине. Большинство используют улицу как транзитную, но есть и те, кто работает на этой улице. Эвакуатор забирает машину. Разбили стеклянную бутылку на дороге. Продавцы базара окончательно разложились и начали продавать. Машина рядом с Челябинск-Сити стало немного больше.

Звуки: слышна музыка на Кирова из колонок на улице (оказалось, что это радио), движение машин. Радио рассказывает об основных событиях в городе - радио 100

11:00-11:20

Распахнулись двери почти на всей лице. По улице идет женщина с ребенком и коляской. Стало больше людей с детьми. Прогуливаются две мусульманки. Появилась еще одна разбитая бутылка. Количество машин не поменялось.

Звуки те же.

12:00-12:20

Выросло количество людей. Чебуречная вытащили столики. Все выходят на обед или на перекур. Стало много посетителей базара. Количество машин у Челябинск-Сити возросло. Много людей, которые просто прогуливаются.

Звуки те же. 3 раз крутят одни и те же новости.

13:00-13:20

Стало еще больше машин и ещё больше людей. Все выползли на обед (офисные работники и работники госучреждений). Появилось больше самокатов.

Звуки: музыка, движение машин, голоса людей.

14:00-14:20

Людей стало меньше. Эвакуатор забирает машину. Много людей у базара. Большинство офисных работников ушли обратно работать. Много людей в форме.

Звуки: музыка, движение машин.

15:00-15:20

Стала совсем мало людей. Похолодало.

Звук: добавился звук кондиционер, вытяжки. На улицах остались прохожие, которые используют нашу территорию, как транзитную.

16:00-16:20

Людей все также мало. Рядом с круглосуточным магазином стал мокрым асфальт. Стало жарко. Двери в магазины закрыли.

Звук: шелест листьев, движение машин.

17:00-17:20

Часть прилавков базара убрали. Появилось больше прогуливающихся, преимущественно молодых людей. Открылся тир. Вытерли воду у магазина. У нас совпадают обходы с Росгвардией. Рабочие меняют трубу.

Звуки: ремонт трубы, голоса людей, музыка.

18:00-18:20

Стало меньше машин. Стало больше людей рядом с базаром. Часть базарных точек закрылась. Поменялись продавцы на базаре. Стало больше подростков. Сбор мужчин около Челябинск-Сити.

Звуки: голоса людей, музыка.

19:00-19:20

Появились подростки у боксёрского автомата. Машины с парковки Челябинск-Сити почти уехали. Людей немного. Стало больше самокатов рядом с историческим домом. Открылась дверь в бар, заиграла музыка. Повесили новую вывеску у базара. Дедушки начали играть в нарды.

Звуки: те же.

20:00-20:20

Закрылся тир. Машин почти не осталось. Сталотише. Появился мусор. Боксеры появились у автомата. Мусорка стала переполненная. Продавцы базара собираются. Нарды убрали.

Звуки: шелест листвьев, музыка.

21:00-21:20

На улицах стало почти пустынно.

Почти все продавцы базара закрылись. Включилась подсветка. На парковке почти не осталось машин. Базарные стенды к этому времени опустели совершенно.

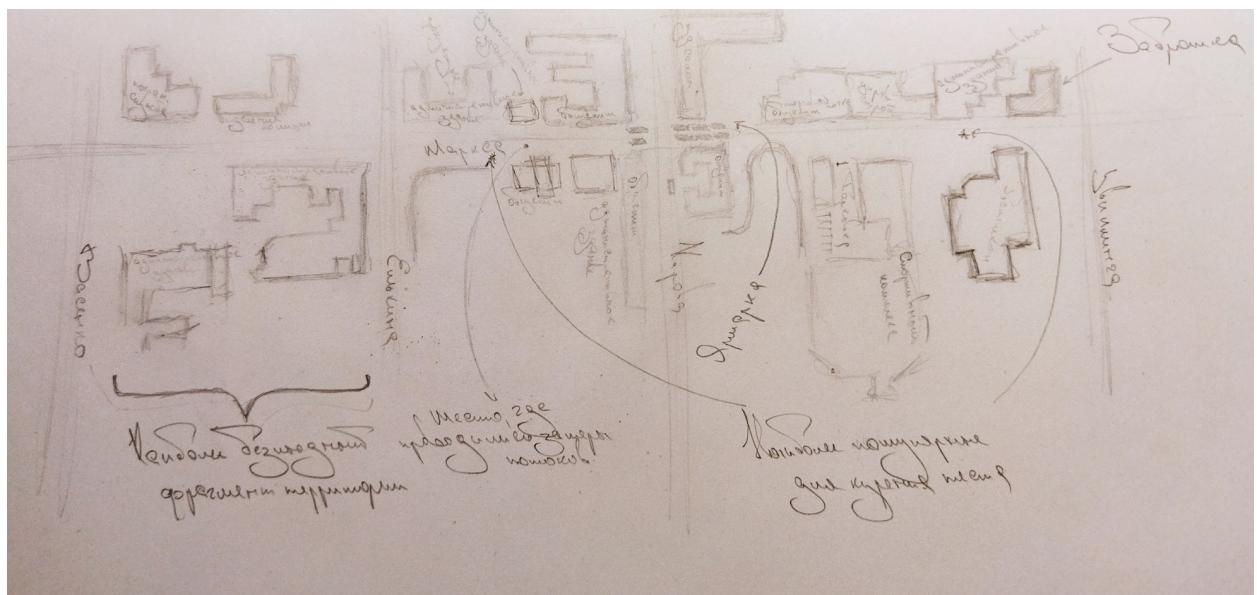
Звуки: те же.

Список организаций на территории

Адрес	Организация	Время работы
Маркса улица, 78 к1	МВД России по Челябинской области (универсальный спортивный комплекс)	08:00–22:00
Маркса улица, 78	Отделение полиции Центрального района	Круглосуточно
Маркса улица, 78	Отдел по вопросам миграции	09:00–16:00
Маркса улица, 78	Отдел по борьбе с экономическими преступлениями и противодействию коррупции	09:00–18:00
Маркса улица, 78	Отдел по делам несовершеннолетних	08:30–18:00
Маркса улица, 76	Прокуратура Челябинской области	09:00–16:45
Маркса улица, 72Б	Vivart (студия современного творчества)	10:00–20:00
Маркса улица, 72а	Для вас (продуктовый магазин)	Круглосуточно
Маркса улица, 72а	Особо охраняемые природные территории Челябинской области (организации природоохраны)	08:15–15:45
Маркса улица, 72	Hops spot (Бар)	16:00–05:00
Маркса улица, 72	Rock-Арсенал (магазин рок-атрибутики)	12:30–19:45
Маркса улица, 72	Силуэт (торговый дом)	10:00–18:00
Маркса улица, 72	Шаурма на Урале (кафе быстрого питания)	08:00–23:00
Маркса улица, 72	Бюро кофе (кофейня)	07:30–22:00
Маркса улица, 72	Твой кофе (кофейня)	08:00–21:00
Маркса улица, 115а	Тайяки (кафе)	10:00–22:00
Маркса улица, 113	Чебуречная №1	10:00–23:00
Маркса улица, 113	Гравировка74 (центр лазерной гравировки)	12:00–18:00
Маркса улица, 113	Интер Плюс (туристическая фирма)	10:30–18:30
Маркса улица, 113	BoostSEO (компания)	09:00–20:00
Маркса улица, 113	Урал СЭС (компания по уничтожению клопов и тараканов)	
Кирова, 92	Военная комендатура	08:30–18:00
Маркса улица, 109	Дом Галеева (бар)	16:00–05:00
Маркса улица, 109	Челябинвестбанк (банкомат)	Круглосуточно
Маркса улица, 109	ИНТИМ Shop	10:00–21:00
Маркса улица, 101	Челябинский гарнизонный военный суд	09:00–18:00
Кирова, 145	Художественный салон (творческое объединение)	11:00–19:00
Маркса улица, 70	Мята (специализированный магазин)	10:00–24:00
Маркса улица, 70	ПРОШТОРЫ (салон)	10:00–19:00
Маркса улица, 70	Аян (кафе)	10:00 - 22:00
Маркса улица, 70	Наргиле (центр паровых коктейлей)	17:00–03:00
Маркса улица, 70	Tez Tour (уполномоченное агентство)	10:00–19:00
Маркса улица, 70	БУКвально (книжная лавка)	12:00–20:00
Маркса улица, 70	Пей чай (творческое пространство)	13:00–21:00
Маркса улица, 70	Белая лампа (магазин арт-книг)	12:00–19:00
Маркса улица, 70	Стройпроект (кадастровое бюро)	09:00–18:00
Маркса улица, 70	Коллекционеръ (антикварный магазин)	10:00–17:00
Маркса улица, 70	PandaChess (шахматная школа)	10:00–20:00
Маркса улица, 70	Линия Защиты (коллегия адвокатов)	09:00–18:00
Маркса улица, 70	Ваш новый адрес (агентство недвижимости)	10:00–18:00
Маркса улица, 70	Байт плюс (Аренда помещений)	09:00–17:00
Маркса улица, 68	Управление регионального государственного строительного надзора	08:30–16:15
Маркса улица, 68	Управление по внутренней политике	08:30–16:15
Цвиллинга, 8а	Mimi (кофейня-кондитерская)	07:00–22:00
Цвиллинга, 8а	Dataok (лаборатория восстановления данных)	Круглосуточно
Цвиллинга, 8а	Garden (бар)	18:00–02:00



Зарисовка профиля ул. Маркса



Зарисовка плана ул. Маркса