



Москва 2013

Содержание

Введение	3
Параметры исследования.....	5
Пешеходная инфраструктура.....	6
Отдых	12
Опрос посетителей сквера	21
Выводы и предложения по благоустройству	23
Приложение 1	28
Приложение 2	29
Приложение 3	30
Приложение 4	35
Приложение 5	38

Введение

Звездный бульвар расположен в Останкинском районе Москвы (Северо-Восточный административный округ) недалеко от южного выхода станции метро ВДНХ. Бульвар образован на месте заключённой в 1964 году в трубу реки Копытовки. Посередине улицы в настоящее время разбит сквер.

Недалеко от бульвара находится ВВЦ, парк Останкино и Ботанический сад, которые пользуются популярностью у всех жителей и гостей города. Бульвар находится в жилой зоне и используется для отдыха, в основном, местными жителями.

Бульвар ограничен проспектом Мира с Востока и Новомосковской улицей в Запада, а также разделен на 3 части 6м Новоостанкинским проездом и улицей Годовикова. Исследование проводилось на участке бульвара между Проспектом мира и 6-м Новоостанкинским проездом.



Рисунок 1. Карта исследуемого участка

Из сооружений на исследуемом участке присутствуют следующие городские объекты:

- вентиляционная шахта,
- два кирпичных сооружения, раскрашенные граффити,
- две опоры ЛЭП,

- автобусная остановка,
- детская площадка,
- столбики с табличками (назначение неизвестно).

В данном отчёте представлены результаты исследования сквера на Звёздном бульваре в рамках летней практики студентов, проводимой «Городскими проектами Ильи Варламова и Максима Каца». В ходе исследования изучалась пешеходная инфраструктура, а также проводилось натурное обследование участка.

В исследовании принимали участие Анастасия Чиркова, Анна Данилова, Дарья Венецкая, Алена Афанасьева, Татьяна Соловьева, Петр Девайкин, Сергей Ерохин, Олег Алексеев.

Параметры исследования

Объект исследования:

Пешеходная инфраструктура Звездного бульвара.

Цель исследования:

Изучение сквера на Звёздном бульваре и предложение шагов по благоустройству общественной зоны.

Задачи исследования:

1. Посчитать пешеходопоток, изучить пешеходную инфраструктуру бульвара.
2. Изучить основные виды активности.
3. Оценить качество пешеходного ландшафта.
4. Изучить мнение жителей о качестве общественной зоны.
5. Сформулировать предложения по улучшению инфраструктуры бульвара.

Сроки проведения исследования:

Исследование проводилось в период с 8 по 30 июня 2013 г.

Пешеходная инфраструктура

Пешеходопоток

Измерения пешеходопотока производились в период с 8 по 23 июня с 7:00 до 23:00 в будни и с 9:00 до 22:00 в выходные дни соответственно. Подсчет пешеходов производился в течении каждого часа.

Для наблюдений были выбраны 6 точек на территории сквера: 4 точки в «углах» сквера, а также 2 точки около пешеходных нерегулируемых переходов возле домов 3 и 4 (*Рисунок 2*).

На *Рисунке 3* представлены диаграммы пешеходопотока в «угловых» точках наблюдения.



Рисунок 2. Расположение точек подсчета пешеходопотока

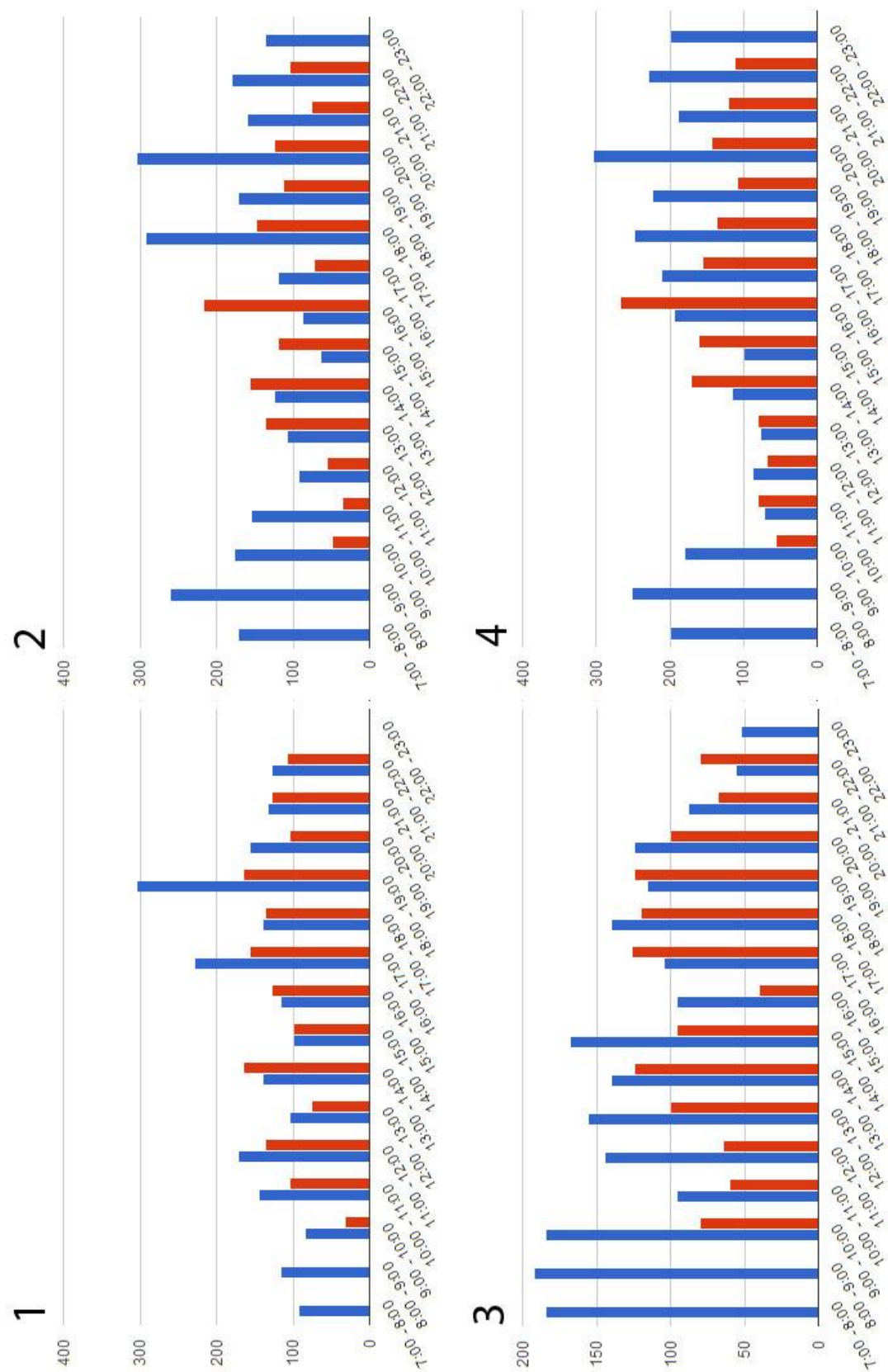


Рисунок 3. Диаграммы пешеходопотока в будни (синим цветом)
и выходные дни (красным цветом)

В *Приложении 1* приведены результаты наблюдений.

Количество пешеходов, прошедших через точку наблюдения за час достигало 304 человек.

В среднем 34% людей идут внутрь территории сквера. Остальные проходят по периметру исследуемой территории, то есть являются «транзитными», что может говорить о низкой привлекательности бульвара для времяпрепровождения.

Из диаграмм видно, что наибольшее число пешеходов проходит через территорию бульвара утром и вечером, когда люди идут к метро на работу и с работы. В выходные дни пик приходится на середину дня.

Также через точки наблюдения проезжали велосипедисты и люди на роликовых коньках – до 50 человек в час.

Состояние пешеходного покрытия

На территории сквера проложено около 2230 метров пешеходных дорожек. Из них 780 метров (35%) – протоптанные тропинки.

Система дорог развита слабо. Только на асфальтированных, основных транзитных дорогах ширина позволяет передвигаться парам людей, мамам с колясками, людям с ограниченными физическими возможностями.

Наличие большого количества протоптанных тропинок говорит о потребности жителей в дополнительных дорогах и маршрутах. Вместе с этим, мощение выполнено неравномерно, разными материалами, которые могут сменять друг друга каждые 2 метра (*Рисунок 4*).



Рисунок 4. Карта пешеходных дорожек

Разные уровни асфальта и его неровности, ямы, тропинки лишают возможности передвигаться на роликовых коньках и скейтборде. Пространства для ходьбы недостаточно (Рисунок 5).



Рисунок 5. Сеть пешеходных дорожек развита слабо

В дождь тропинками без покрытия пользоваться невозможно. Система отвода дождевой воды отсутствует, это влечет за собой застой воды весной и после сильных дождей (Рисунок 6).

Кроме того, на территории сквера отсутствует освещение. Фонари установлены только по периметру сквера. В темное время суток уровень освещенности падает до 3 люксов при удалении от дороги на 4-5 метров. В практически полной темноте невозможно разглядеть препятствия, неровности и лужи на пешеходных дорожках, что делает территорию сквера непригодной для пешеходов.



Рисунок 6. Стоки для воды отсутствуют. Вода скапливается на пешеходных дорожках

Со стороны 6-го Новоостанкинского проезда тропинка протоптана параллельно тротуару. Пешеходы предпочитают ходить по траве подальше от проезжей части. Таким образом, требуется более выраженное разделение проезжей и проехожих частей.

Отдых

В ходе исследования были проведены наблюдения за людьми, отдыхающими на бульваре, а также произведена визуальная оценка пешеходного ландшафта.

Виды активности

Наблюдения проводились в выходные дни 15 и 16 июня в солнечную погоду с 9:00 до 22:00. На *Рисунке 7* показаны результаты наблюдений. На *Рисунке 8* представлены данные наблюдений в разные периоды времени в течение дня. Подробная таблица с результатами наблюдений приведена в *Приложении 2*.

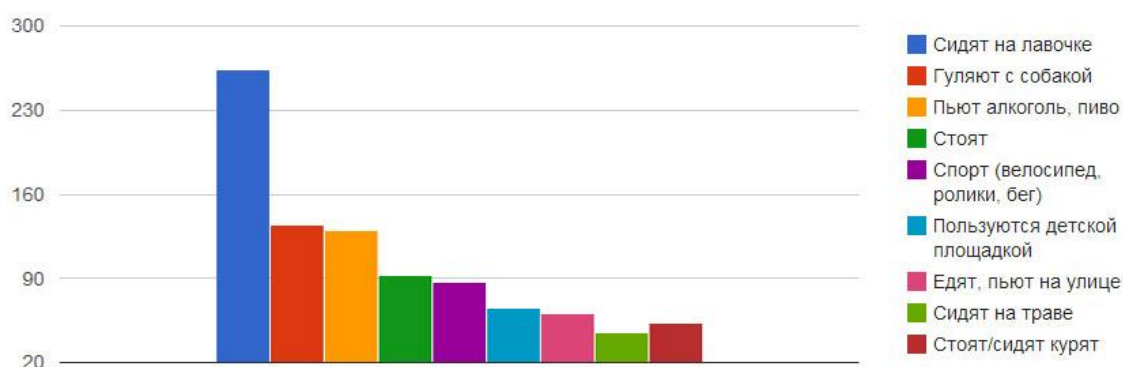


Рисунок 7. Виды активности на территории сквера, данные наблюдений за 7 часов

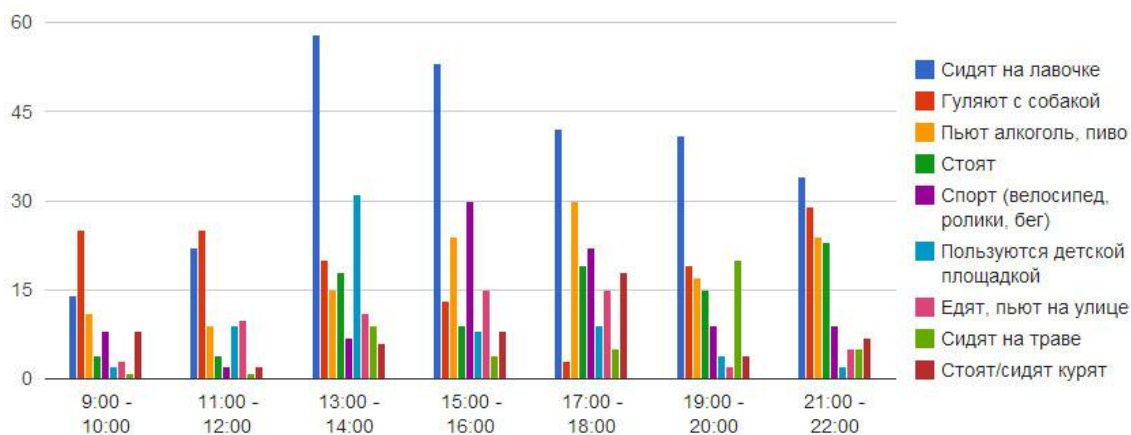


Рисунок 8. Виды активности на территории сквера в разные периоды времени

Из диаграмм видно, что большинство посетителей сквера проводят время, сидя на лавочках, распивая спиртные напитки и выгуливая собак.

Наибольшее количество людей проводит время на бульваре в период с 13:00 до 20:00. Утром и вечером замечено много людей, выгуливающих своих питомцев.

Кроме обозначенных на диаграммах видов активностей встречались также следующие способы времяпрепровождения:

- запускали небесные фонарики (7 человек),
- выгуливали ворона (1 чел.),
- подкармливали голубей (4),
- охотились на голубей (7),
- спали на лавочке (5),
- дрались (2),
- загорали, лежали на траве (2),
- читали (4).

Видно, что территория слабо приспособлена для разнообразного отдыха. Место используется многими для распития спиртных напитков, что создает неблагоприятную среду для остальных посетителей.

Инфраструктура общественной зоны

Территория сквера была оценена по 12 критериям Яна Гейла [*Города для людей, Ян Гейл; Изд. на русском языке - концерн «КРОСТ», пер. с англ.- М.: Альпина Паблицер, 2012.- 276 с.*]. Результаты оценки приведены в *Приложении 3*. Ниже приводится описание исследуемой общественной зоны на основе полученной оценки.

Деревья и кустарники

На сквере высажено большое количество деревьев и кустарников (Рисунок 9). Деревья расположены, в основном, на северной части. На склоне деревья практически отсутствуют. Кроны деревьев образуют места, где можно спрятаться от солнца и дождя.



Рисунок 9. Карта деревьев и кустарников

Вдоль тротуара высажены кустарники, которые отгораживают территорию сквера от проезжей части. Однако, со стороны проспекта Мира и 6-го Новоостанкинского проезда кустарники практически отсутствуют.

Газоны

Территория сквера покрыта естественным газоном, который может служить хорошим местом для отдыха. Однако, газон находится в очень плохом состоянии – стрижется неравномерно при помощи трактора, а скошенная трава не убирается (Рисунок 10).



Рисунок 10. Газон стрижется неравномерно, скошенная трава не убирается

Кроме того, отсутствует система полива. После стрижки газон высыхает и становится жестким. Устраивать пикники или лежать на таком покрытии неприятно.

Места для сидения

На территории сквера установлено 24 лавочки.

На территории отсутствуют места для групповых встреч, поэтому посетители сквера самостоятельно перетаскивают лавочки ближе друг к другу, а также в тень деревьев (*Рисунок 11*).



Рисунок 11. Лавочки перемещают в тень деревьев, образуя места для групповых встреч

Люди перемещают лавочки каждый день, лавочек явно недостаточно. На *Рисунке 12* и *13* показаны карты расположения лавочек в разные дни. На месте остались 13 скамеек, 11 скамеек были передвинуты. Таким образом, имеет смысл установить, как минимум еще 11 скамеек.

Наиболее популярными местами скопления лавочек является центральная часть сквера, территория между детской площадкой и 6-м Новоостанкинским проездом и территория в тени деревьев ближе к проспекту Мира.

Многие жители отмечают, что лавочки слишком низкие, что создает неудобства для пожилых посетителей сквера.

9 июня 2013



Рисунок 12. Карта расположения лавочек 9 июня

15 июня 2013



Рисунок 13. Карта расположения лавочек 15 июня

Места выгула собак

Площадка для выгула собак отсутствует. Хозяева питомцев выгуливают собак на газоне. Специальные пакеты для уборки за питомцами отсутствуют.

Отсутствие площадки для собак также создает опасность для детей, играющих на детской площадке, а также для велосипедистов, бегунов и катающихся на роликовых коньках.

Мусор

На территории сквера 15 урн для мусора, некоторые из них сломаны. Расположены урны рядом с первоначальным местом расположения лавочек.

Урн недостаточно, на территории много мусора (*Рисунок 14*). Некоторые прохожие вместо урны используют вентиляционную решетку сооружения рядом с проспектом Мира.



Рисунок 14. На территории сквера много мусора

Детская площадка

На территории сквера расположена стандартная московская детская площадка (*Рисунок 15*).



Рисунок 15. Детская площадка

На информационном щите написано, что площадка предназначена для детей до 16 лет. Однако, по нашим наблюдениям, площадкой пользуются дети до 7-8 лет. Сооружения, которые интересны для детей старшего возраста, отсутствуют.

Кроме того, на площадке отсутствует специальное покрытие, предотвращающее скопление воды. После дождя под горками и качелями образуются лужи (*Рисунок 16*).

Спорт

В ходе исследования было замечено немало людей, занимающихся спортом. Многие катались на велосипедах или роликовых коньках, занимались пробежкой, зарядкой, играли в бадминтон. Однако территория бульвара слабо приспособлена для активного отдыха: неровное покрытие дорожек не приспособлено для катания на роликовых коньках, велодорожки, велопарковки, спортивный инвентарь и питьевые колонки отсутствуют.



Рисунок 16. После дождя на детской площадке образуются лужи

Опрос посетителей сквера

В ходе исследования также были опрошены посетители сквера.

Проблема исследования: мы полагаем, что на Звёздном бульваре сейчас существует объективная неудовлетворенность состоянием городской среды.

Цель исследования: изучения мнения посетителей сквера на Звёздном бульваре о качестве общественной зоны.

Опрос проводился с 23 по 30 июня. Опросный лист представлен в *Приложении 4*. Были опрошены 40 посетителей сквера.

Результаты опроса

Наибольшее возмущение посетителей сквера вызвано недостаточным количеством урн для мусора и загрязненностью бульвара – 52,5% недовольны текущим состоянием.

Отсутствие освещения беспокоит 47,5% респондентов.

Состоянием лавочек не удовлетворены 42,5% опрошенных.

Пешеходными дорожками и детской площадкой недовольны 35% и 22,5% соответственно.

Состоянием газона и деревьев недовольны 22,5% и 7,5% опрошенных соответственно.

Подробные результаты оценки объектов бульвара респондентами представлены в *Приложении 5*.

Кроме того, посетители оставляли свои комментарии на полях опросника (*Рисунок 17*). Жители обеспокоены большим количеством групп, распивающих спиртные напитки, особенно, в тёмное время суток. Также многие высказывали мнение, что у бульвара нет «хозяина». В целом, люди положительно реагировали на опрос и с удовольствием принимали участие в исследовании.

1. Да
2. Нет (укажите причину) _____

Спасибо за сотрудничество!
Желаем Вам всего доброго!

Потому что, большая просьба
~~радо~~ посодействовать. Лавочки на звездном
растании по кустам-гаша в основном
алкашам и застарбайтерам (тоже пьяным)
Потому что и просто нормальному человеку
негде отдохнуть. Пусть хоть полиция подкажет
с Уважением. - Уважение Д.С. 8/16/21

Рисунок 17. Комментарии опрошенных посетителей Звездного бульвара

Выводы и предложения по благоустройству

На основе проведённого исследования был составлен список мер по благоустройству сквера:

1. Разработать карту маршрутов пешеходов, отремонтировать покрытия имеющихся дорожек, замостить протоптанные жителями дороги, сделать стоки для воды.
2. Отделить проезжую часть по периметру сквера от тротуара полосой газона или линией кустарников.
3. Установить освещение.
4. Поставить больше удобных скамеек, увеличить их количество с 24 до, как минимум, 35.
5. Организовать места для отдыха в компании, установить навесы, защищающие от солнца и дождя в трех наиболее популярных местах: центр сквера, ближе к проспекту Мира и между детской площадкой и 6-м Новоостанкинским проездом.
6. Поставить больше урн (как минимум, рядом с каждой скамейкой и на входах в сквер), установить туалетные кабинки.
7. Создать огороженную территорию для выгула собак (дальше от детской площадки, ближе к проспекту Мира).
8. Проложить прорезиненное покрытие на детской площадке.
9. Восстановить уход за газоном и кустарниками.
10. Проложить беговые и велосипедные дорожки по периметру сквера и пересекающие сквер по диагонали.
11. Установить теннисные столы, волейбольную сетку или другой инвентарь для занятия спортом в центре сквера.
12. Установить питьевые колонки вдоль беговых дорожек в разных частях сквера.

Также были разработаны несколько вариантов зонирования, приведенные на *Рисунках 18 и 19*. План территории основан на анализе видов активности и может служить примером для разработки плана благоустройства сквера. Однако, при планировании благоустройства нужно также учитывать потенциальных пользователей общественной зоны, которые могут быть привлечены после реконструкции сквера.

Хорошими примерами благоустроенной территории могут служить парки в европейских странах (*Рисунок 20*).

Необходимо отдельно отметить, что склон в южной части сквера зимой используется, как горка для детей. Это необходимо учитывать при благоустройстве. В приведенных примерах зонирования на склоне располагаются зоны отдыха (шезлонги, подушки), которые при необходимости можно убрать.

По результатам проведенного исследования можно сделать вывод, что Звездный бульвар может стать популярным местом отдыха местных жителей и быть удобным как для занятия спортом, так и для прогулок, отдыха с детьми, выгула собак и других способов времяпрепровождения. К сожалению, в настоящее время сквер находится в неудовлетворительном состоянии и требует принятия мер по благоустройству.

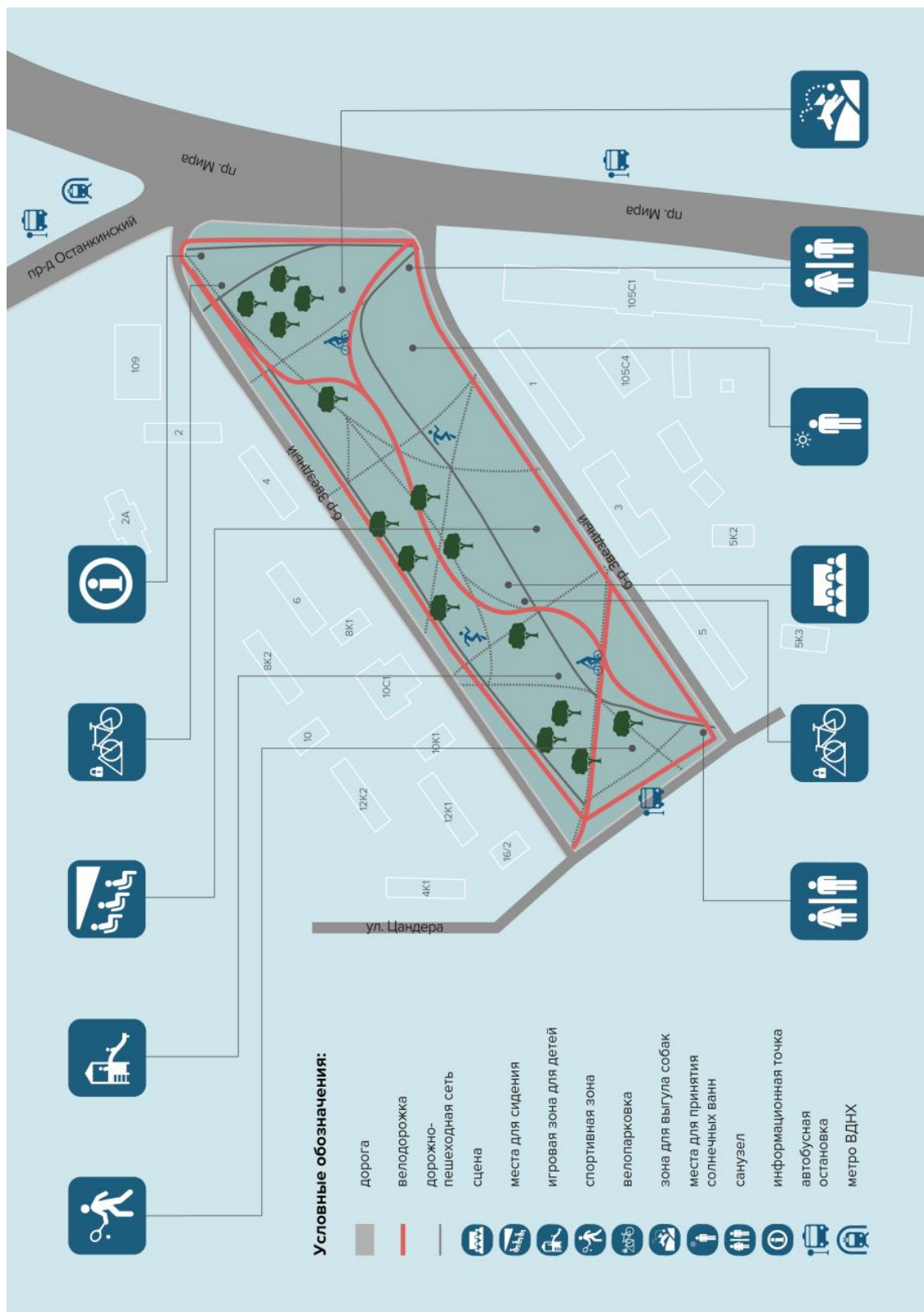


Рисунок 18. Первый вариант зонирования территории

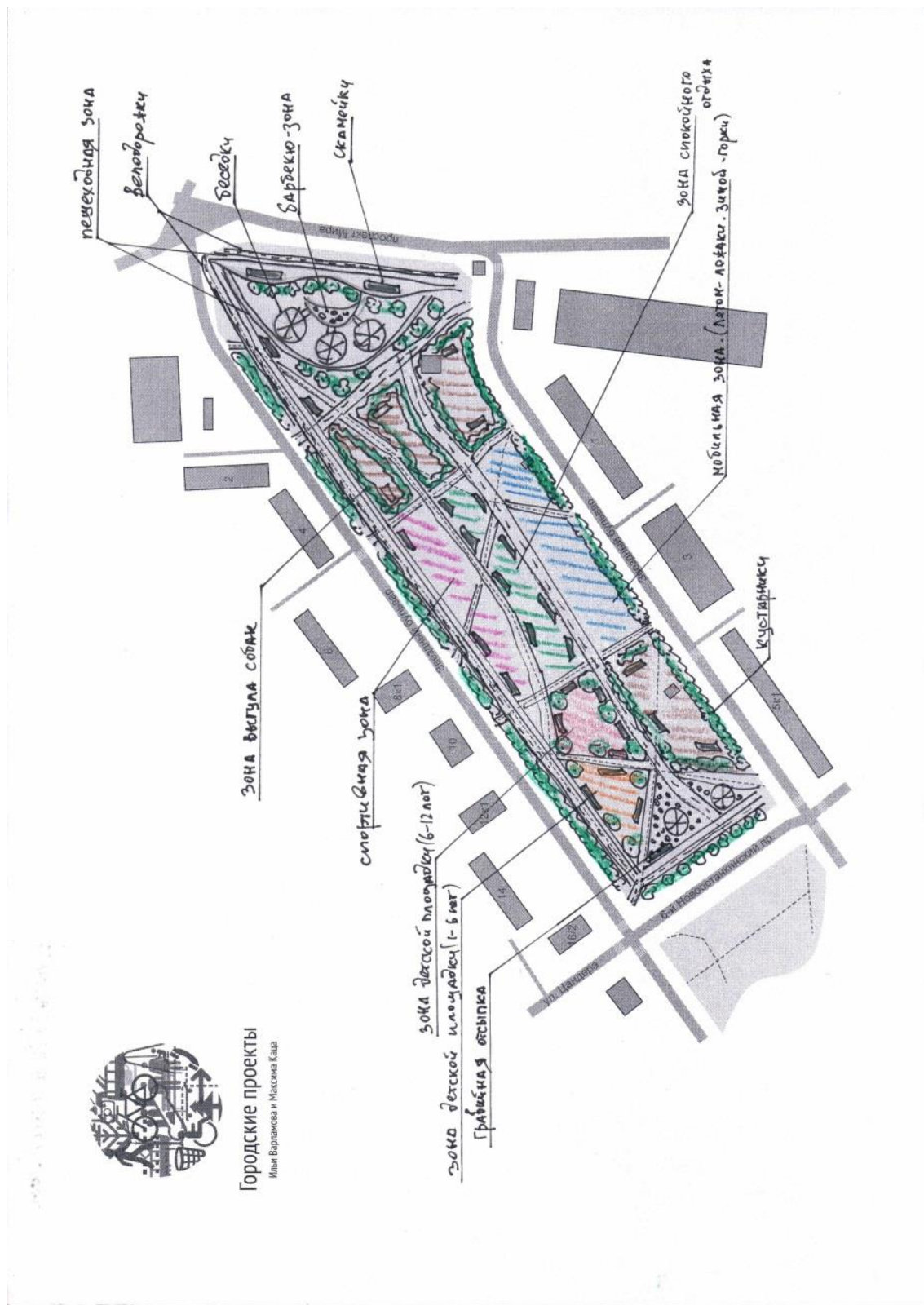


Рисунок 19. Второй вариант зонирования территории



Рисунок 20. Пример парков и скверов в европейских городах

Приложение 1

Результаты подсчёта пешеходопотока

	1		2		3		4		П1		П2	
	буд	вых	буд	вых	буд	вых	буд	вых	буд	вых	буд	вых
7:00 – 8:00	92		172		200		184		20		36	
8:00 – 9:00	116		260		252		192		52		80	
9:00 – 10:00	84	32	176	48	180	56	184	80	32	56	56	40
10:00 – 11:00	144	104	154	36	72	80	96	60	36	36	60	32
11:00 – 12:00	172	136	92	56	88	68	144	64	24	40	56	40
12:00 – 13:00	104	76	108	136	76	80	156	100	48	40	32	92
13:00 – 14:00	140	164	124	156	116	172	140	124	28	80	40	60
14:00 – 15:00	100	100	64	120	100	160	168	96	40	92	60	44
15:00 – 16:00	116	128	88	216	194	268	96	40	44	16	68	28
16:00 – 17:00	228	156	120	72	212	156	104	126	24	44	44	44
17:00 – 18:00	140	136	292	148	248	136	140	120	60	44	52	44
18:00 – 19:00	304	164	172	112	224	108	116	124	40	40	48	36
19:00 – 20:00	156	104	304	124	304	144	124	100	52	35	76	52
20:00 – 21:00	132	128	160	76	188	120	88	68	32	33	32	28
21:00 – 22:00	128	108	180	104	228	112	56	80	28	25	56	12
22:00 – 23:00	108		136		200		52		32		52	
	2264	1536	2602	1404	2882	1660	2040	1182	592	581	848	552

Приложение 2

Сводная таблица наблюдений за активностью на Звёздном бульваре

	9:00 – 10:00	11:00 – 12:00	13:00 – 14:00	15:00 – 16:00	17:00 – 18:00	19:00 – 20:00	21:00 – 22:00	
Сидят на лавочке	14	22	58	53	42	41	34	264
Гуляют с собакой	25	25	20	13	3	19	29	134
Пьют алкоголь, пиво	11	9	15	24	30	17	24	130
Стоят	4	4	18	9	19	15	23	92
Спорт (велосипед, ролики, бег)	8	2	7	30	22	9	9	87
Пользуются детской площадкой	2	9	31	8	9	4	2	65
Едят, пьют на улице	3	10	11	15	15	2	5	61
Сидят на траве	1	1	9	4	5	20	5	45
Стоят/сидят курят	8	2	6	8	18	4	7	53
Снимают кино			35					35
"Ассоциальные эле- менты"	0	4	3	4	5	0	3	19
Запуск фонариков							7	7
Охотятся на голубей				3	4			7
Справляют нужду		1	1		4			6
Спит на лавочке		1	2	1	1			5
Культура	0	0	0	4	0	0	0	4
Кормят голубей			3					3
Дерутся				2				2
Лежат на траве	0	0	0	1	1	0	0	2
Выгуливают ворон				1				1
Залез на дерево (ре- бенок)				1				1
Рисуют на асфальте					1			1
Загорают	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 3

Оценка пешеходного ландшафта по Гейлу

Комфорт

Звездный Бульвар находится по соседству с Парком Космонавтики, который выигрывает по ряду причин:

- ухоженная территория;
- наличие освещения;
- наличие густой растительности, что создает чувство защищенности и комфорта;
- наличие малых архитектурных форм и видовых точек.

На пути к Звездному бульвару нет указательных знаков, он не выделяется среди жилых домов.

Уже с первого взгляда парк производит впечатление заброшенной территории, что подтверждается, когда попадаешь в него – много мусора, лавочки и мусорные контейнеры «разбросаны» по всему бульвару, дороги усыпаны пухом цветущих тополей.

Эксплуатация парка нарушена. Этому способствует и отсутствие зонирования, где у каждой группы людей есть свое место отдыха, отсутствие минимального ухода и контроля за объектом.

Возможность ходить

В первую очередь хочется отметить наличие спусков для велосипедов и колясок практически у всех переходов, что говорит о доступности пути к бульвару.

Система дорог развита слабо. Только на асфальтированных, основных транзитных дорогах ширина позволяет передвигаться парам людей, мамам с колясками, людям с ограниченными физическими возможностями.

50% тропинок протоптаны, что говорит о потребности жителей в дополнительных дорогах и маршрутах.

Вместе с этим, мощение выполнено неравномерно, разными материалами, которые могут сменять друг друга каждые 2 м; разные уровни асфальта и его неровности, ямы, тропинки лишают возможности передвигаться на роликовых коньках и скейте.

Система отвода дождевой воды отсутствует, это влечет за собой застой воды весной, осенью и после сильных дождей.

Состояние почвенного покрова запущенное. В парках Европы ухоженные газоны создают дополнительное пространство как для передвижений, так и для отдыха. В данном случае отсутствие ухода за газоном исключает та-

кую рекреационную возможность. Газон подстрижен выборочно и неравномерно, «клочками».

Пространства для ходьбы недостаточно. Узкие рассыпающиеся дороги требуют реконструкции, созданные местными жителями тропинки – внимания.

Интересные фасады отсутствуют. Только в одном из углов бульвара разбит цветник, вид на который открывается, только если подойти к нему на расстояние 15 м. В парке встречаются преимущественно деревья, кустарники отгораживают проезжую часть от зоны бульвара. В связи с этим, в местах отдыха нет чувства уединенности – все пространство просматривается.

Растительность преобладает в одном цветовом тоне, нет ярких пятен и акцентов.

Покрытие на детской площадке отсутствует, что значительно снижает длительность ее эксплуатации в течение года из-за застоя воды.

Возможность стоять, проводить время

Обустроенные площадки для осмотра отсутствуют. Функциональное зонирование в парке слабо развито. Из зон отчетливо можно выделить только зону детской площадки.

Общая стилистика парка отсутствует. Это проявляется и в разного типа мусорных баках, и в разном мощении, уходе за кустарниками (где-то они стриженные, где-то нет), в выборочном уходе за газоном.

Площади с мощением отсутствуют, что исключает возможность групповых встреч и сборов.

Опоры отсутствуют. Перевести дух возможно только на скамейках в удовлетворительном состоянии, находящихся на бульваре в дефицитном количестве.

Возможность сидеть

Скамейки в парке представлены в едином стилистическом формате (+), в то же время состояние – неудовлетворительное (где-то сломаны спинки, где-то оторваны перекладины).

Скамеек явно не хватает, поэтому они постоянно мигрируют. Местные жители перемещают скамьи самостоятельно. Примечательно то, что скамьи перемещают в тень деревьев, подальше от дорог и троп, что говорит о потребности в уединении и отдыхе отдельными компаниями, вдали от транзитного передвижения.

В то же время, такое расположение скамеек в «природных» местах лишает лиц с ограниченными возможностями к передвижению и пожилых людей занять свое место для отдыха.

Привлекательные точки для обзора отсутствуют, даже несмотря на то, что скамьи стараются перенести в зоны, где растут деревья.

В парке нет малых архитектурных форм, что так же не привлекает внимание в парк ни уже отдыхающих на бульваре, ни проходящих мимо пешеходов.

Возможность видеть

Разумное расстояние обзора присутствует на 50% территории. Где-то этого пространства слишком много – 1/2 парка лишена растительности и располагается на склоне, где-то его не хватает – вид на единственный цветник открывается только в пределах 15-20 м.

Территория в центре бульвара хорошо просматривается. С одной стороны, открытый обзор визуально увеличивает территорию, с другой – исключает уединенный отдых.

Освещение отсутствует полностью, что исключает видимость в вечернее и ночное время суток.

Из относительно интересных видов можно отметить детскую площадку, издалека виднеющуюся на бульваре, разбитый на склоне цветник, расписанную граффити трансформаторную будку.

Возможность разговаривать и слушать

Уровень шума средний. Бульвар расположен вплотную к проезжей части и отгорожен слаборастущим кустарником.

Уличная мебель имеется, однако посетители сквера вынуждены перетаскивать скамейки ближе друг к другу, чтобы образовать пространство для разговоров.

Местом встреч могла бы быть как небольшая площадь в центре бульвара, в стороне от транзитного передвижения, так и территория вблизи детской площадки в стороне склона.

Возможность играть и заниматься спортом

Отсутствует. Нет тренажеров для занятий спортом, колонок с водой, необходимых покрытий для бега.

Отсутствие освящения и каких-либо инструментов и приспособлений для активного отдыха, кроме детской площадки, не дает возможности эксплуатировать место для творчества ни в летнее, ни в зимнее время года.

Площадка для выгула собак отсутствует, поэтому бульвар выполняет такую функцию, что, во-первых, не сопровождается наличием в парке мусорных мешков для уборки за животными, а во-вторых, лишает возможности заниматься спортом или отпускать детей без присмотра, т.к. многие из собак находятся в парке без привязи.

Удовольствие

Масштаб

Из сооружений присутствуют типовые, всем привычные, городские объекты различного масштаба: как сопоставимого с ростом человека, так и выше:

- вентиляционная шахта,
- два кирпичных сооружения,
- две опоры ЛЭП,
- остановка общественного транспорта,
- детская площадка,
- столбики, выкрашенные в «любимые» московские цвета: зеленый и желтый,
- рядом с проспектом Мира расположены опоры от демонтированного рекламного щита.

Возможность наслаждаться погодой

В теплое время года вполне приятно. Ландшафт разноплановый: есть, как и взрослые, так и молодые деревья, кустарники, лужайка, на склоне разбит цветник. Можно найти и солнце, и тень.

На лужайке встречаются загорающие люди.

Есть несколько мест, где молодые деревья образуют что-то вроде беседок.

Вечером встречаются парочки и веселые компании со спиртным, утром на лавочках спят маргинального вида личности. Много людей для пикника располагаются прямо на газоне.

Никакой защиты от непогоды, если не считать деревьев.

Положительные ощущения

Сквер очень зеленый, приятно прогуливаться между деревьев. Владельцы сабак, видимо, очень довольны. Однако, существует много неприятных деталей.

Газон запущенный, с проплешинами, скошенную траву никто не убирает, сушится сено. В дождь очень грязно. В траве много мусора. Неровные неудобные дороги, самодельные тропинки.

Скамейки старые, очень низкие – когда садишься, как будто проваливаешься. Пожилым людям наверняка тяжело вставать.

Нет фонарей. Урны для мусора разного типа, их количества недостаточно, в некоторых местах мусор просто лежит возле скамеек. Также часто встречаются шелуха от семечек и окурки.

Защита

Защита от транспорта и происшествий, чувство безопасности

Днем место хорошо просматривается во всех направлениях, поэтому чувство безопасности достаточно хорошее. Очень активное движение транспорта на проспекте Мира который ограничивает территорию с восточной стороны, непосредственно на Звездном бульваре движение транспорта не очень оживленное, на 6-м Новоостанкинском проезде немного активнее. Участок соединяется с прилегающими кварталами шестью пешеходными переходами (4 из них регулируемые), так что в целом пространство можно охарактеризовать, как безопасное от транспорта. На переходах без светофоров можно установить ограничители скорости, приподняв переходы до уровня тротуара.

Защита от преступности и насилия

На территории не очень много народу, днем это хорошо обозримое и освещенное место, общее впечатление днем достаточно приятное. Но из-за отсутствия освещения вечером и ночью по скверу гулять опасно. Также в темное время суток на бульваре проводят время немало компаний со спиртным, что сильно влияет на чувство безопасности в сквере.

Защита от неприятных ощущений

Защитой от неблагоприятных погодных явлений могут служить только деревья, которые растут преимущественно в северной части бульвара. Место частично замусоренное бытовым мусором, особенно в западной части. В целом обстановка спокойная и тихая.

Приложение 4

Бланк для опроса отдыхающих на Звёздном бульваре

Уважаемый респондент!

Просим Вас принять участие в социологическом опросе, посвящённом исследованию городской среды Звездного бульвара! Результаты опроса позволят сформировать представление о состоянии Звездного бульвара и наметить возможные пути изменения этого участка городской среды.



Городские проекты
Илья Варламова и Максима Каца

Опрос проводится на условиях анонимности. Все результаты будут представлены только в обобщённом виде.

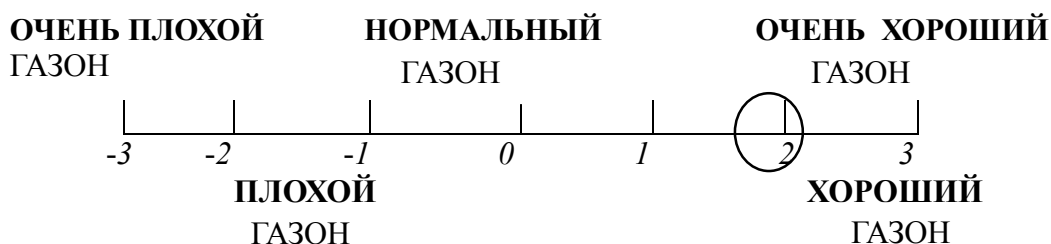
Заполнить анкету просто. Отвечая на вопросы, **обведите номер ответа**, наиболее точно отражающий **ваше личное мнение**.

Пример

1. Вы часто гуляете по Звездному бульвару?

- ☒ 1. Ежедневно
- ☐ 2. Несколько раз в неделю
- ☐ 3. Раз в неделю
- ☐ 4. Несколько раз в месяц
- ☐ 5. Реже, чем раз в месяц

7. Оцените состояние газона на Звездном бульваре по семибалльной шкале.



Заранее благодарим Вас за участие в опросе!

1. Вы часто гуляете по Звездному бульвару?

1. Ежедневно
2. Несколько раз в неделю
3. Раз в неделю
4. Несколько раз в месяц
5. Реже, чем раз в месяц

2. Вы часто останавливаетесь (присаживаетесь) на Звездном бульваре, чтобы оценить пейзаж?

1. Постоянно
2. Время от времени
3. Редко
4. Никогда

3. Вы часто наблюдаете за окружающими Вас людьми на Звездном бульваре?

1. Очень часто.
2. Время от времени
3. Редко
4. Никогда

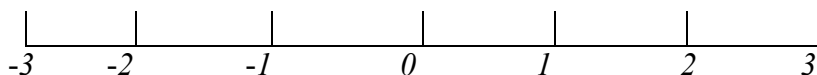
4. Вы часто вступаете в контакт с незнакомыми людьми на Звездном бульваре?

1. Очень часто.
2. Время от времени, когда нужно узнать время и т.п.
3. Редко
4. Никогда

5-12. В представленной ниже шкале обведите, пожалуйста, ту цифру, которая соответствует, по вашему мнению, качеству объектов Звездного бульвара.

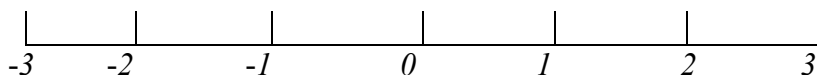
5. Газоны

-3 – очень плохие
3 – очень хорошие



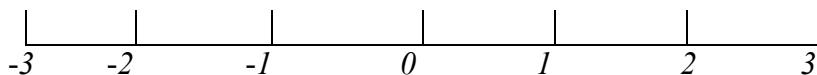
6. Деревья и кусты

-3 – очень плохие
3 – очень хорошие



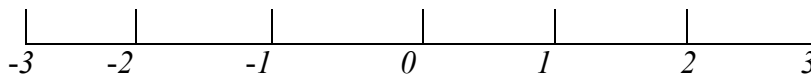
7. Лавочки

-3 – очень плохие
3 – очень хорошие



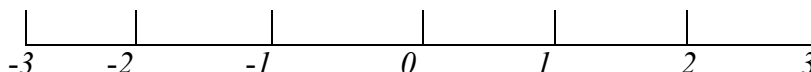
8. Тропинки

-3 – очень плохие
3 – очень хорошие



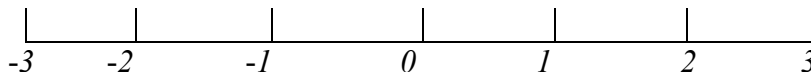
9. Освещение

-3 – очень плохое
3 – очень хорошее



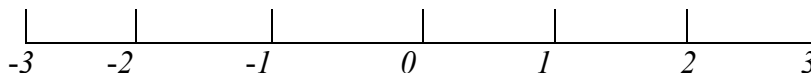
10. Детская площадка

-3 – очень плохая
3 – очень хорошая



11. Мусорки

-3 – очень плохие
3 – очень хорошие



И в заключение, скажите несколько слов о себе

12. Вы житель Останкинского района?

1. Да
2. Нет.

13. Согласитесь ли вы еще принять участие в социологических опросах?

1. Да
2. Нет (укажите причину) _____

**СПАСИБО ЗА СОТРУДНИЧЕСТВО!
ЖЕЛАЕМ ВАМ ВСЕГО ДОБРОГО!**

Приложение 5

Результаты опроса посетителей сквера на Звездном бульваре

Газоны

	Частота	%
Очень плохое	3	7,5
Плохое	6	15,0
Не очень	0	0
Нормальное	15	37,5
Хорошее, но недостаточно	5	12,5
Хорошее	6	15,0
Очень хорошее	5	12,5
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Лавочки

	Частота	%
Очень плохое	6	15,0
Плохое	3	7,5
Не очень	8	20,0
Нормальное	5	12,5
Хорошее, но недостаточно	9	22,5
Хорошее	5	12,5
Очень хорошее	4	10,0
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Деревья и кусты

	Частота	%
Очень плохое	1	2,5
Плохое	0	0
Не очень	2	5,0
Нормальное	9	22,5
Хорошее, но недостаточно	9	22,5
Хорошее	15	37,5
Очень хорошее	4	10,0
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Тропинки

	Частота	%
Очень плохое	4	10,0
Плохое	5	12,5
Не очень	5	12,5
Нормальное	8	20,0
Хорошее, но недостаточно	4	10,0
Хорошее	8	20,0
Очень хорошее	6	15,0
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Освещение

	Частота	%
Очень плохое	15	37,5
Плохое	3	7,5
Не очень	1	2,5
Нормальное	7	17,5
Хорошее, но недостаточно	5	12,5
Хорошее	3	7,5
Очень хорошее	6	15,0
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Детская площадка

	Частота	%
Очень плохое	6	15,0
Плохое	3	7,5
Не очень	0	0
Нормальное	8	20,0
Хорошее, но недостаточно	10	25,0
Хорошее	8	20,0
Очень хорошее	5	12,5
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>

Урны

	Частота	%
Очень плохое	11	27,5
Плохое	6	15,0
Не очень	4	10,0
Нормальное	5	12,5
Хорошее, но недостаточно	5	12,5
Хорошее	6	15,0
Очень хорошее	3	7,5
<i>Всего</i>	<i>40</i>	<i>100,0</i>