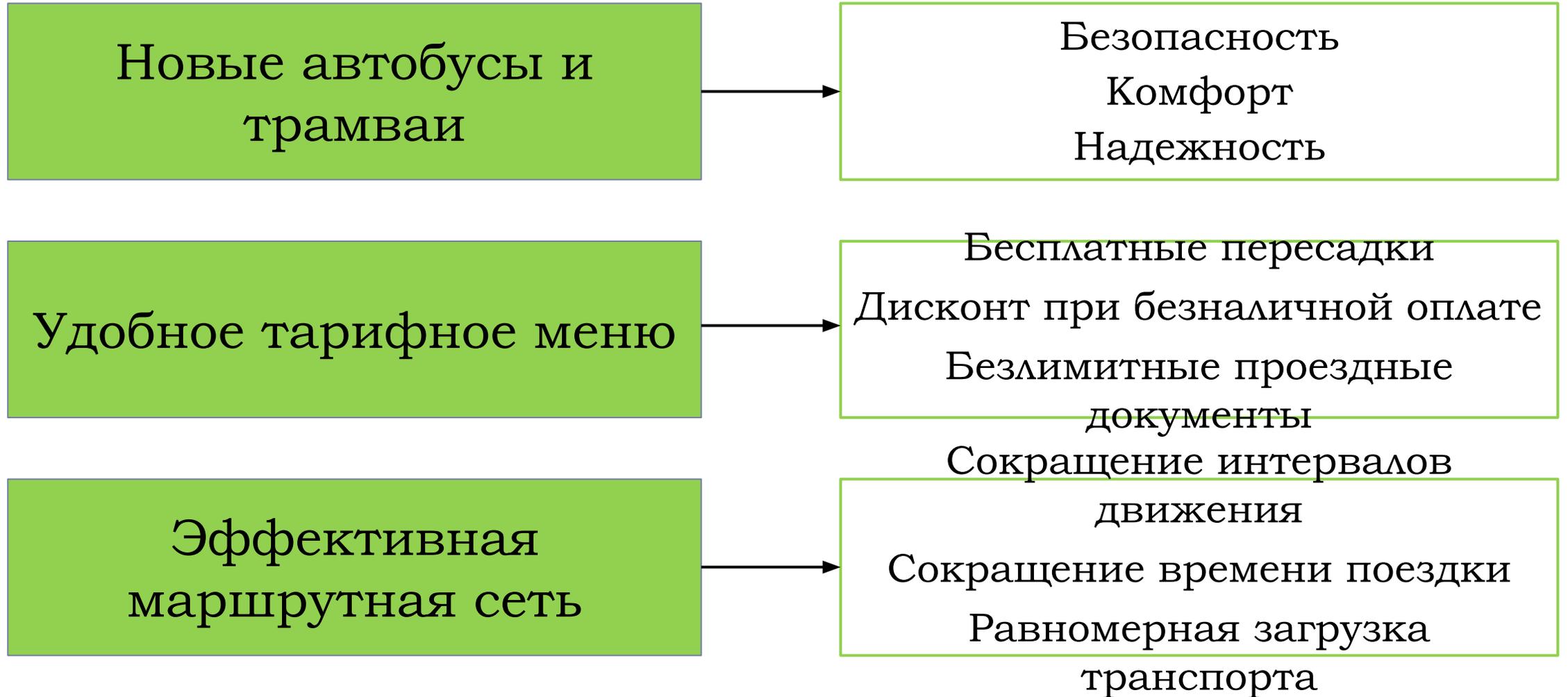


Повышение качества общественного транспорта города Перми



Достижение поставленных задач



Положительные стороны общественного транспорта города Перми

- Высокий уровень соблюдения расписания движения — 96% в целом, но есть проблемы отдельных рейсов.
- Небольшой интервал движения транспорта: 5-7 мин. в центральных районах, однако долго нужно ждать ОТ в других районах.
- Возможность добраться из любой точки города в другую максимум с 2 пересадками, но с дополнительной оплатой.
- Высокий уровень информационной доступности (информатор в транспорте, информационные табло, интернет сервисы, в т.ч. мобильные);
- Наличие контроля за качеством перевозок (наличие штрафных санкций, навигационный контроль), однако при этом размер штрафов не большой.
- Средний возраст автобусов составляет 14 лет, что ниже среднего по России (17,5 лет), но 46% автобусов старше 10 лет;
- ³Снижение количества ДТП с общественным транспортом, однако рост пострадавших в ДТП.



2019-2020 гг. – качественное изменение работы общественного транспорта

- повышение безопасности перевозки пассажиров;
- обновление автобусов, трамваев;
- создание различных форм оплаты проезда;
- удобная маршрутная сеть.



*Новые требования к качеству перевозок
будут заложены в новые контракты с
перевозчиками.*

Устаревший подвижной состав

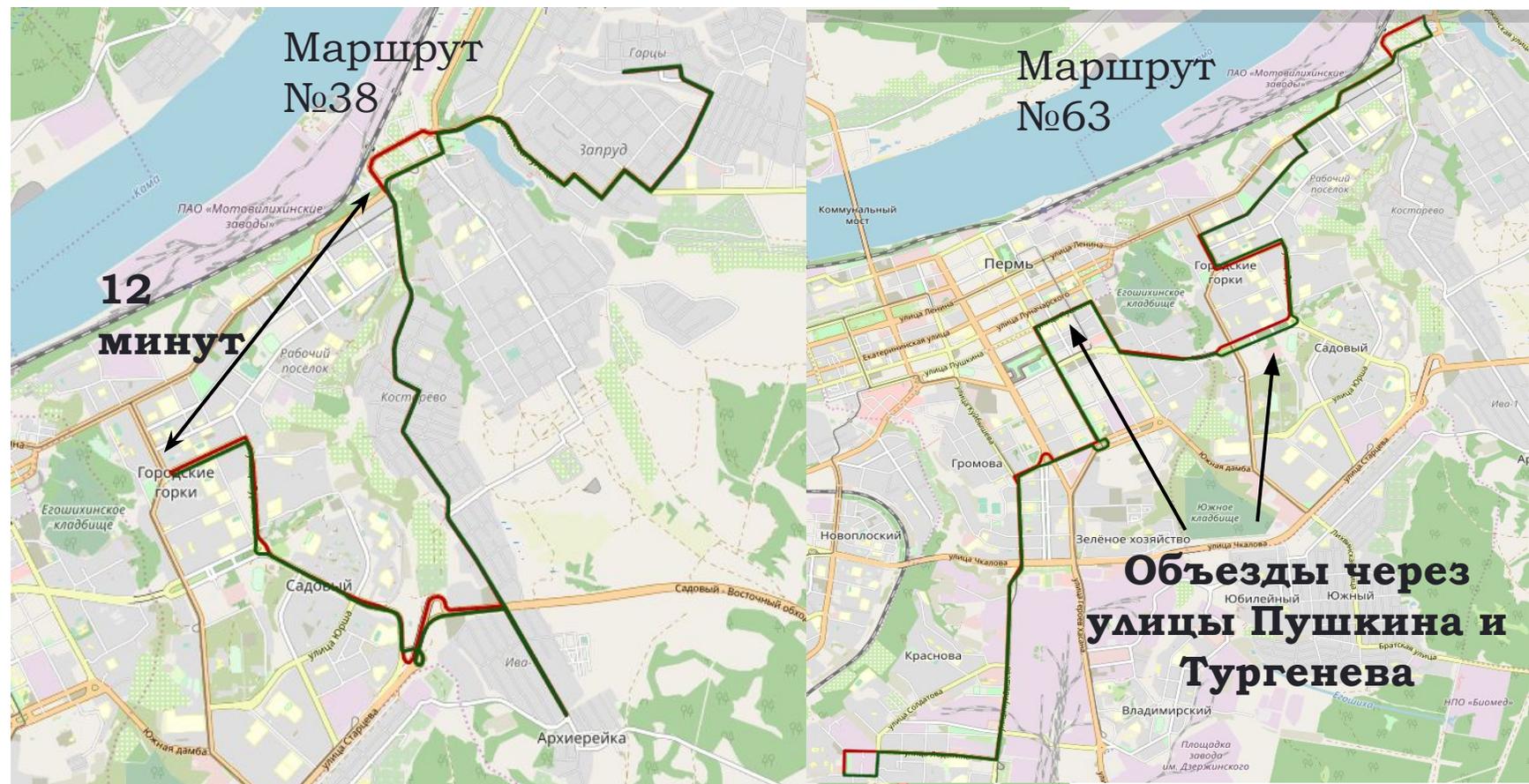
- Более 60% автобусов имеют экологический класс от Евро-0 до Евро-3;
- Менее 1% автобусов имеют кондиционеры;
- Самому старому автобусу в городе – 40 лет.



- 2021 год – все автобусы не старше 12 лет и оборудованы кондиционерами;
- 2023 год – не старше 10 лет;
- 2025 год – соответствуют Евро-5;
- 2027 год – имеют 100% низкого пола.

Хаотично сформированные маршруты

- Маршрут №38 «Гарцы – пл. Дружбы» время в пути – **50 минут**;
- Маршрут № 63 «Крохалева – пл. Восстания» время в пути – **58 минут**;



Дублирование

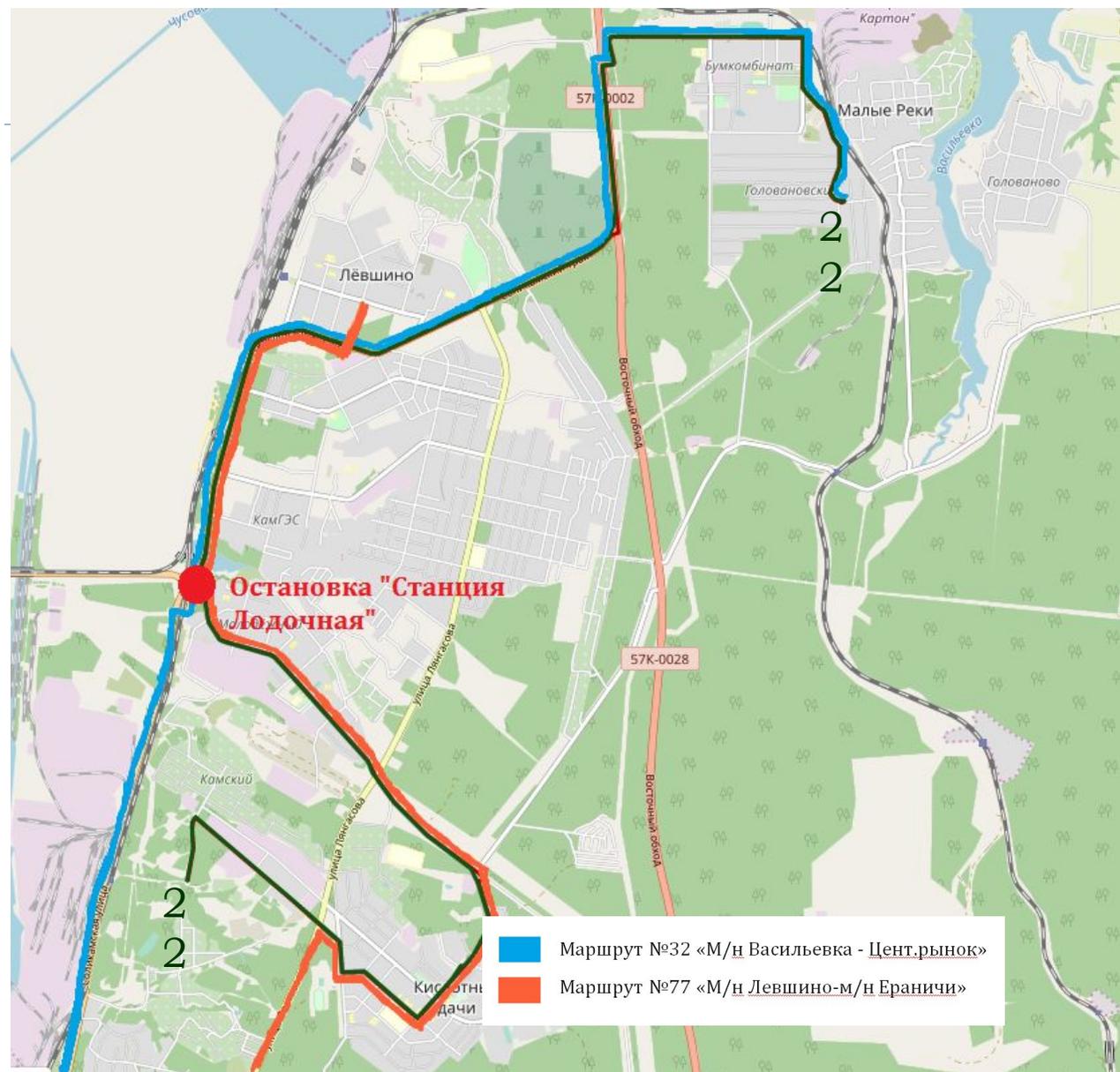
Маршрут № 22 «Васильевка – Камский» дублируется маршрутами:

- №32 «Васильевка – Цент. рынок»
- №77 «Левшино – Ераничи».

Интервалы движения :

- **Маршрут № 22 – 34 мин.**
- **Маршрут № 32 – 7 мин.**
- **Маршрут № 77 – 4 мин.**

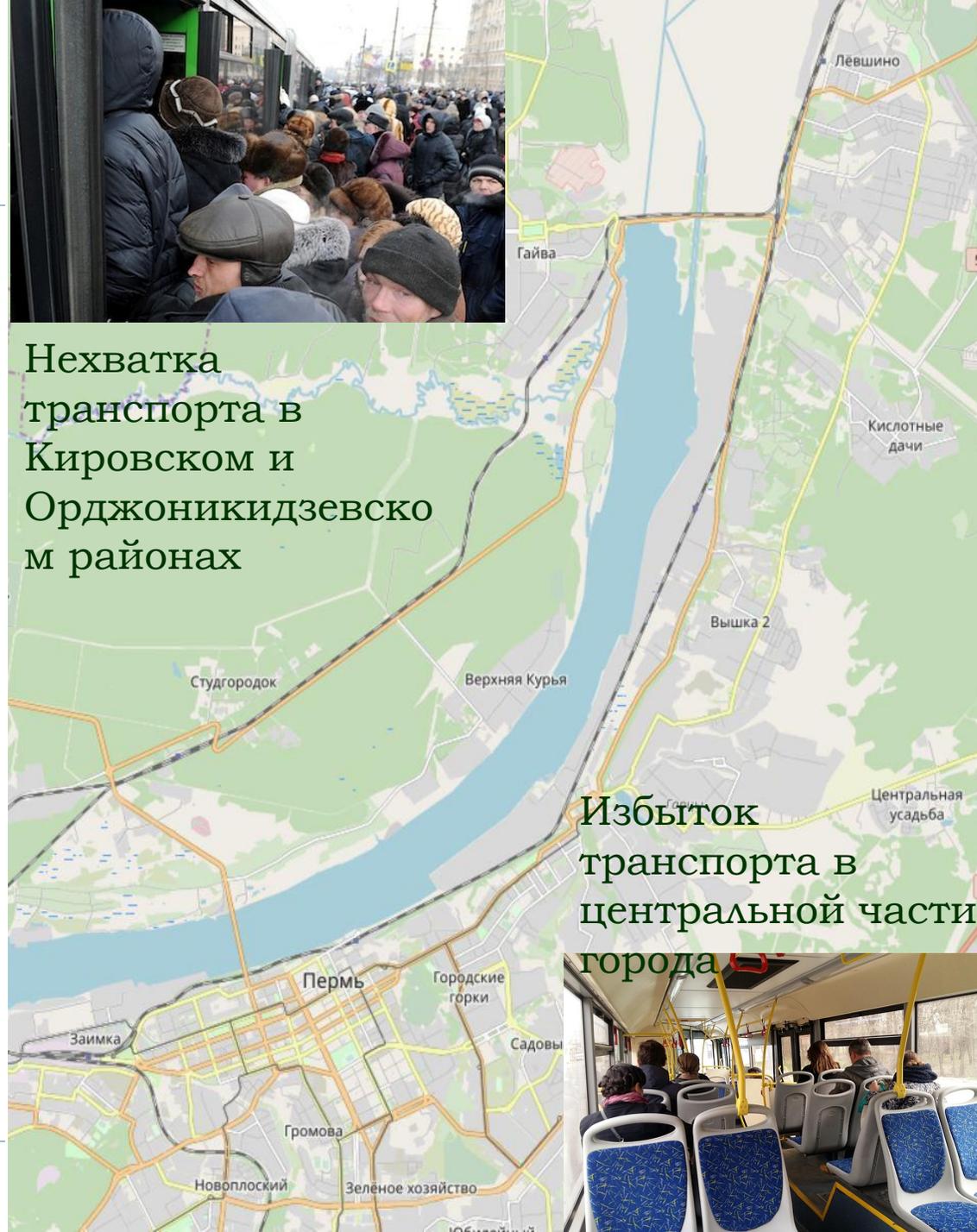
Доехать с пересадкой, например, на ост. «Лодочная», быстрее, чем ждать маршрут.



Неравномерная наполняемость

Наполняемость салонов:

- От 51 человек/рейс в центральных районах;
- До 115 человек/рейс на маршрутах, связывающих отдаленные районы.



Расходы пассажира на транспорт

СЕЙЧАС:

- ❑ Пересадка между маршрутами требует дополнительной оплаты;
- ❑ Отсутствуют преимущества в тарифе для пассажиров, активно использующих общественный транспорт;
- ❑ Нет проездных документов для нелегитимных пассажиров.

ПЛАНИРУЕТСЯ:

- ❑ Обеспечить бесплатную пересадку;
- ❑ Организовать безналичную оплату проезда;
- ❑ Ввести гибкую систему проездных.



Городской
транспорт

%

Новая маршрутная сеть

- Сокращение интервалов движения;
- Выпрямление маршрутов;
- Организация транспортно-пересадочных пунктов;



Сокращение
времени
пассажира в
пути

- Сокращение дублирования;
- Равномерность загрузки транспорта;
- Соответствие маршрутов направлениям ежедневных поездок жителей.

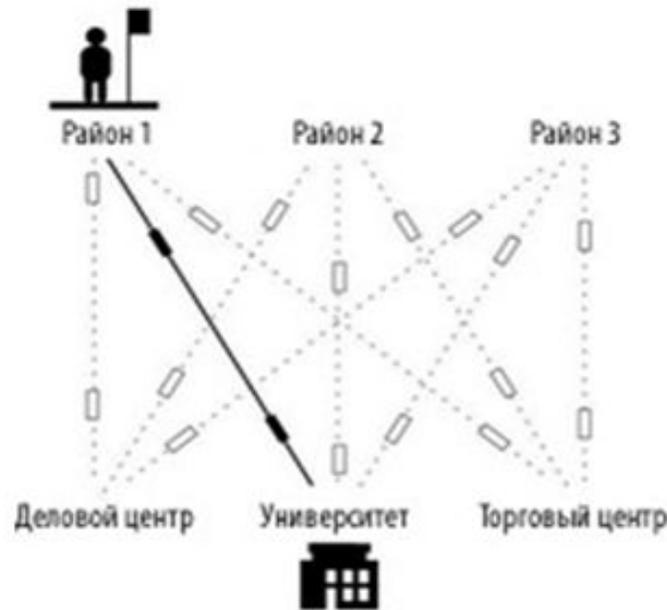


Обеспечение
оптимальных
затрат
пассажира

Как связать все районы города?

Вариант с беспересадочными маршрутами

Для каждой поездки
будет полезным
только небольшое
количество
автобусов



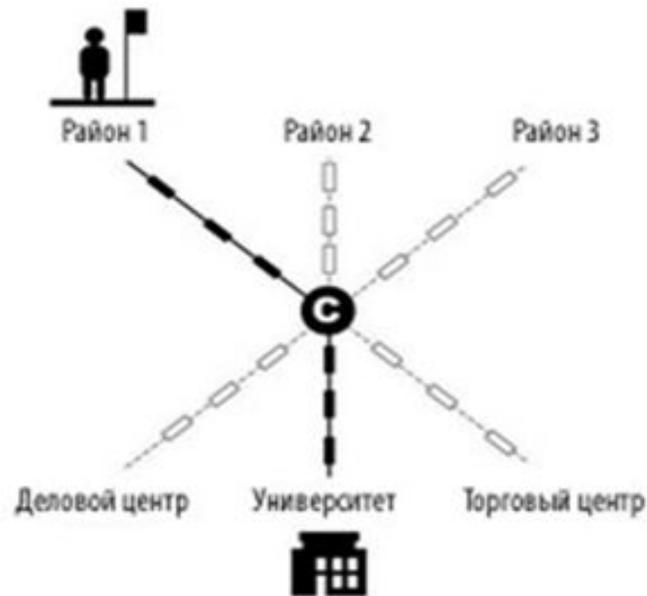
НЕДОСТАТКИ:

- Большие интервалы
- Увеличение количества маршрутов
- Сложные маршруты
- Завышенный тариф

Как связать все районы города?

Вариант с пересадками

С пересадками
больше автобусов
идут туда, куда
Вам надо



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Небольшие интервалы
- Сокращение времени поездки
- Проще запомнить маршруты
- Минимизация тарифа

Новая маршрутная сеть г. Перми

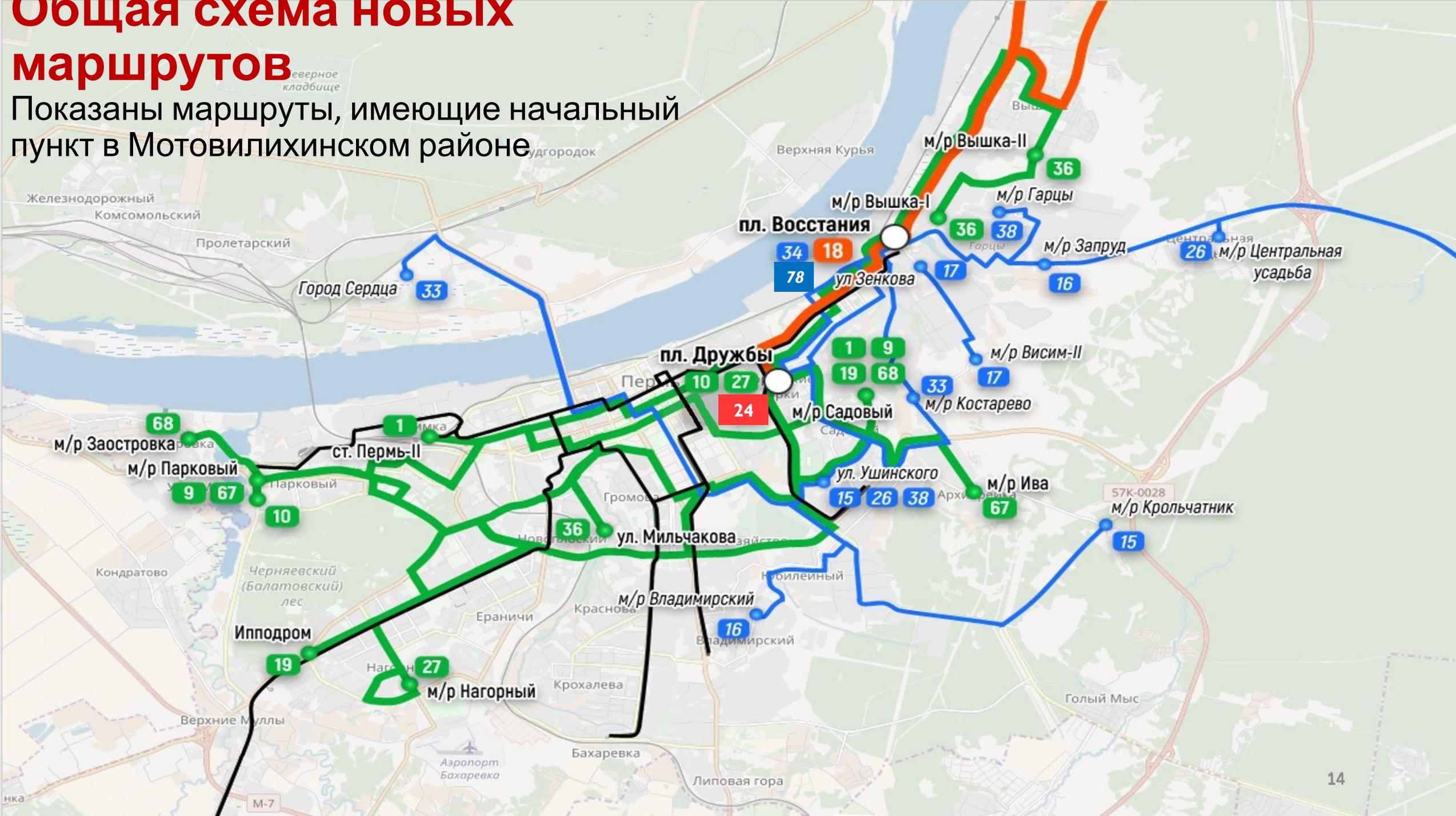
Условные обозначения

-  — Магистральные маршруты, связывающие Кировский и Орджоникидзевский с центральной частью города
-  — Основные маршруты центральной части города
-  — Внутрирайонные, специальные и маршруты с низкой интенсивностью движения
-  — Транспортно-пересадочные узлы новой маршрутной сети



Общая схема новых маршрутов

Показаны маршруты, имеющие начальный пункт в Мотовилихинском районе



Перечень новых маршрутов и путь следования

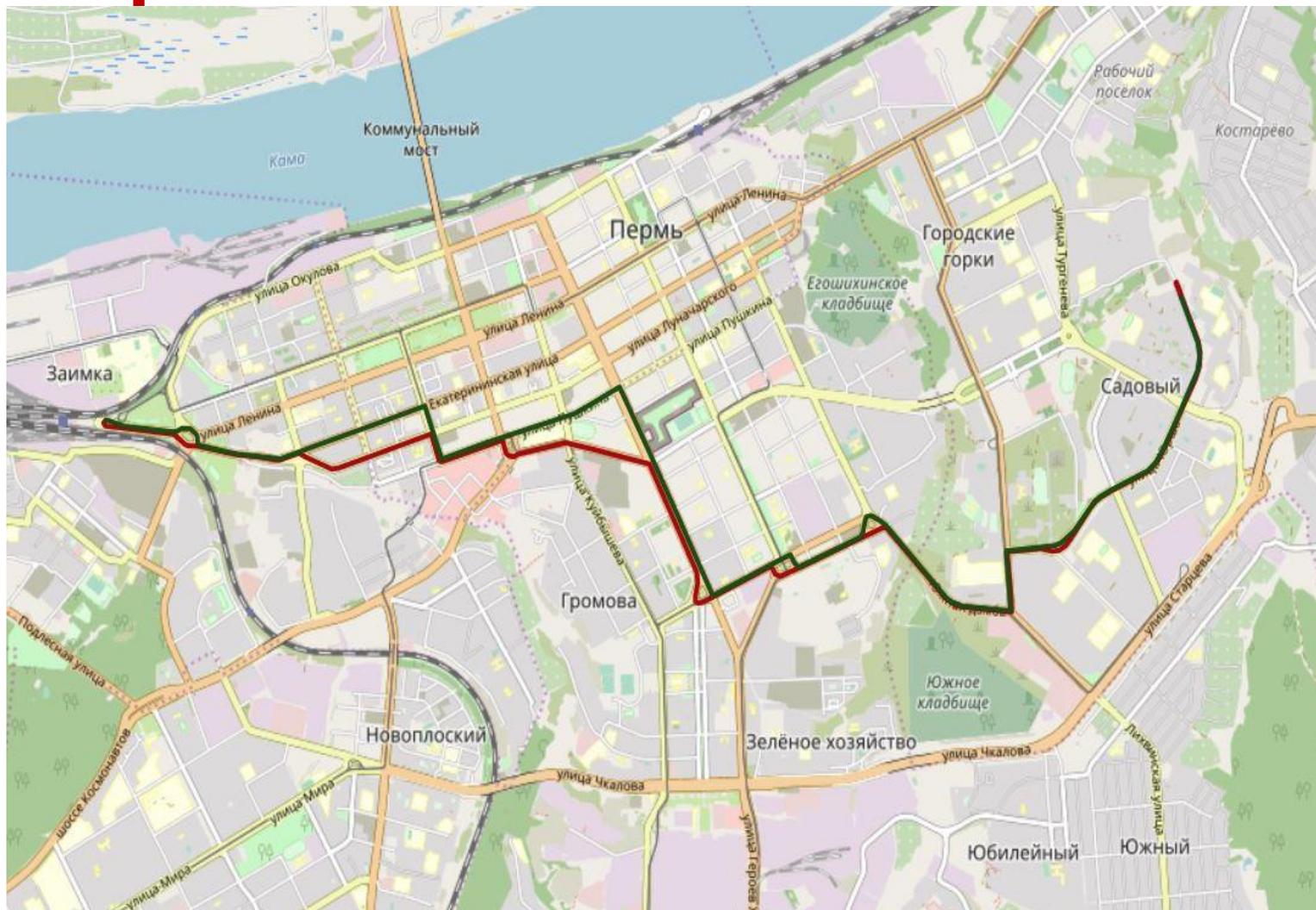
№ маршрута	Начальный и конечный пункт	Интервал движения, мин.	Путь следования по улицам
1	М/р Садовый – ст. Пермь-2	4	Ленина, Екатерининской, Луначарского, Борчанинова, Пушкина, Революции, Комсомольскому проспекту, Белинского, Чернышевского, Южной дамбе, бульвару Гагарина, Ушинского, Аркадия Гайдара, Юрша
10	Пл. Дружбы – м/р Парковый	7	Куфониная, проспекту Парковому, Зои Космодемьянской, Подлесной, шоссе Космонавтов, Пушкина, Островского, Екатерининской, Парковой, Северной дамбе, Уральской, Крупской
11	М/р Садовый – м/р Парковый	6	Куфониная, проспекту Парковый, Углеуральской, Подлесной, Шоссе Космонавтов, Стахановской, Чкалова, Старцева, бульвару Гагарина, Ушинского, Аркадия Гайдара, Юрша
15	М/р Крольчатник – ул. Ушинского	40	Сылвенскому тракту, Бродовскому тракту, Братской, Лихвинской, Бульвару Гагарина, Ушинского
16	М/р Запруд – м/р Владимирский	6	Лядовской, Завьялова, Старых большевиков, Стольников, Фокинской, Мостовой, Славянова, Лифанова, Свердлова, Уральской, Работницы, Лебедева, Крупской, Дружбы, Тургенева, Уинской, Юрша, Аркадия Гайдара, Ушинского, бульвару Гагарина, Лихвинской, Самаркандской, Чукотской, Старцева, Холмогорской, Ижевской, Коломенской, Пихтовой, Загарьинской;
17	Ул. Зенкова – м/р Висим-2	16	Восстания, Пигасова, Алексеевской, Сельскохозяйственной, Пролетарской, Сухоложской
18	Ул. 1905 года – ПВИ	11	1905 года, Восстания, Мостовой, Соликамской, Карбышева, Писарева, Вильямса, Гайвинской, Гремячему логу
19	М/р Садовый – ул. Власова	5	Мира, Братьев Игнатовых, Шоссе Космонавтов, Революции, Бульвару Гагарина, Ушинского, Аркадия Гайдара, Юрша
24	Автопарк – пл. Дружбы	11	Менжинского, Первомайская, Щербакова, Верхоянская, Фрунзе, Лянгасова, Веденева, Соликамская, Славянова, Лифанова, Свердлова, Уральская, Крупской
26	Ул. Ушинского – Центральная усадьба	8	Ушинского, Аркадия Гайдара, Юрша, Уинской, Тургенева, КИМ, Ивановской, Свердлова, 1905 года, Восстания, Мостовой, Фокинской, Стольников, Старых большевиков, Завьялова, Лядовской, Пановой
27	Пл. Дружбы – м/р Нагорный	4	Связева, Глинки, Геологов, Космонавта Леонова, Мира, Стахановской, Чкалова, Старцева, бульвару Гагарина

Перечень новых маршрутов и путь следования

№ маршрута	Начальный и конечный пункт	Интервал движения, мин.	Путь следования по улицам
33	М/р Костарево – Город сердца	13	Короленко, Спешилова, Попова, Ленина, Комсомольскому проспекту, Луначарского, Сибирской, Белинского, Чернышевского, Южной дамбе, бульвару Гагарина, Ушинского, Гайдара, Юрша, Уинской, Старцева, Уинской, Грибоедова
36	Вышка-1 – Вышка-2 – ул. Мильчакова	6	Мильчакова, шоссе Космонавтов, Революции, Макаренко, бульвару Гагарина, Крупской, Уральской, Свердлова, 1905 года, Соликамской, Гашкова, Ивана Франко, Целинной, Кузнецкой, Огородникова
38	М/р Гарцы – ул. Ушинского	16	Кантонской коммуны, Вишневой, Чермозской, Колыбалова, Лядовской, Завьялова, Старых большевиков, Стольников, Фокинской, Мостовой, Восстания, 1905 года, Лифанова, Кунгурской, Национальной, Артема, Грибоедова, Уинской, Старцева, Уинской, Юрша, Аркадия Гайдара
67	М/р Архиерейка – м/ Парковый	6	Куфониная, проспекту Парковому, Зои Космодемьянской, Василия Каменского, Папанинцев, Фридриха Энгельса, Локомотивной, Екатерининской, Луначарского, Борчанинова, Пушкина, Островского, Революции, Макаренко, Уинской, Старцева, Уинской, Грибоедова
68	М/р Садовый – м/р Заостровка	5	Есенина, Маяковского, Красина, Куфониная, проспекту Парковому, Зои Космодемьянской, Василия Каменского, Папанинцев, Фридриха Энгельса, Локомотивной, Ленина, Комсомольскому проспекту, Луначарского, Николая Островского, Луначарского 2-й, Северной дамбе, Уральской, Крупской, Дружбы, Тургенева, Уинской, Юрша

Подробно про изменения каждого маршрута

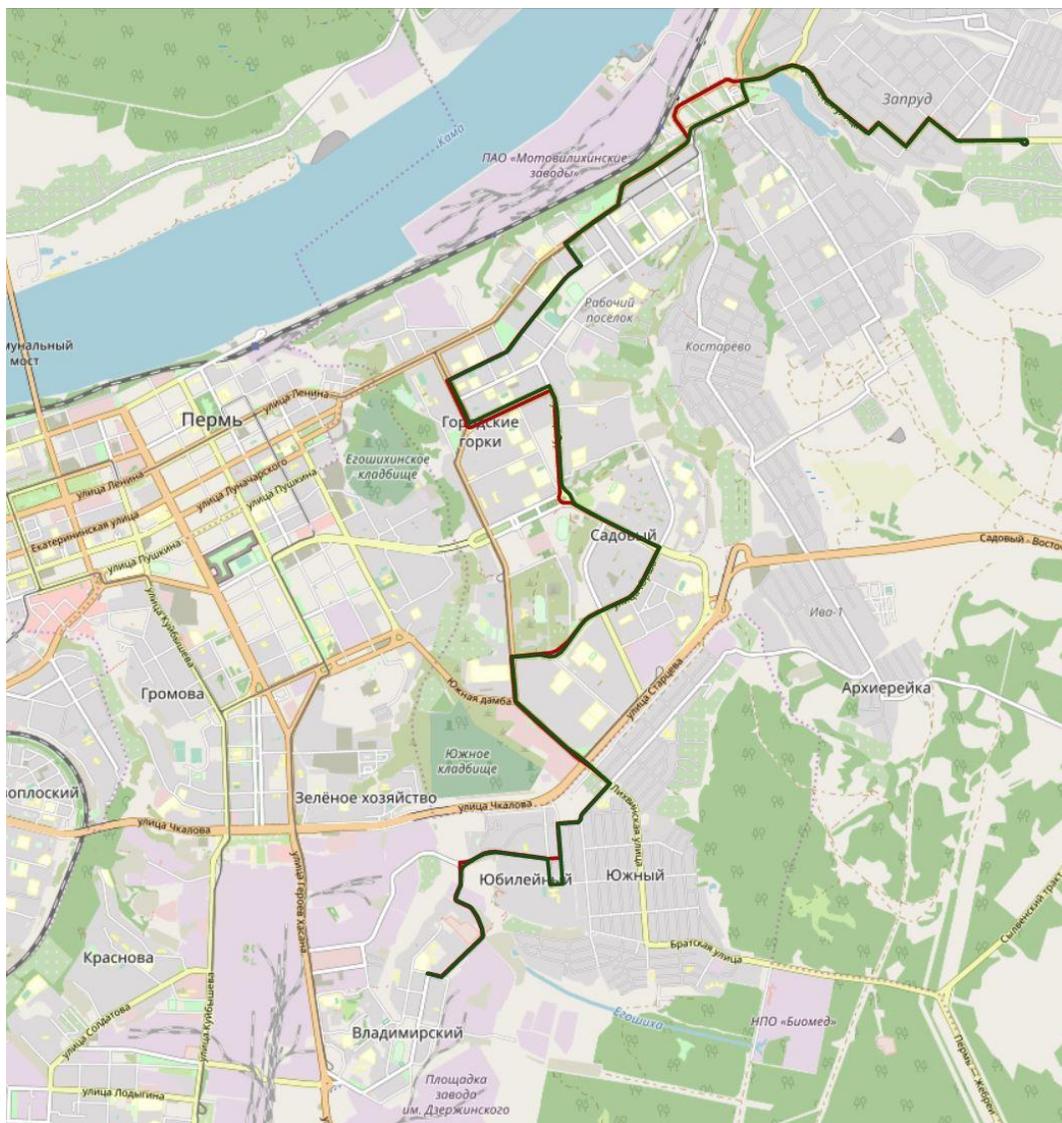
Маршрут № 1 «М/р Садовый – станция Пермь-2»



Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	4	4

Маршрут № 16 «Запруд – Владимирский»

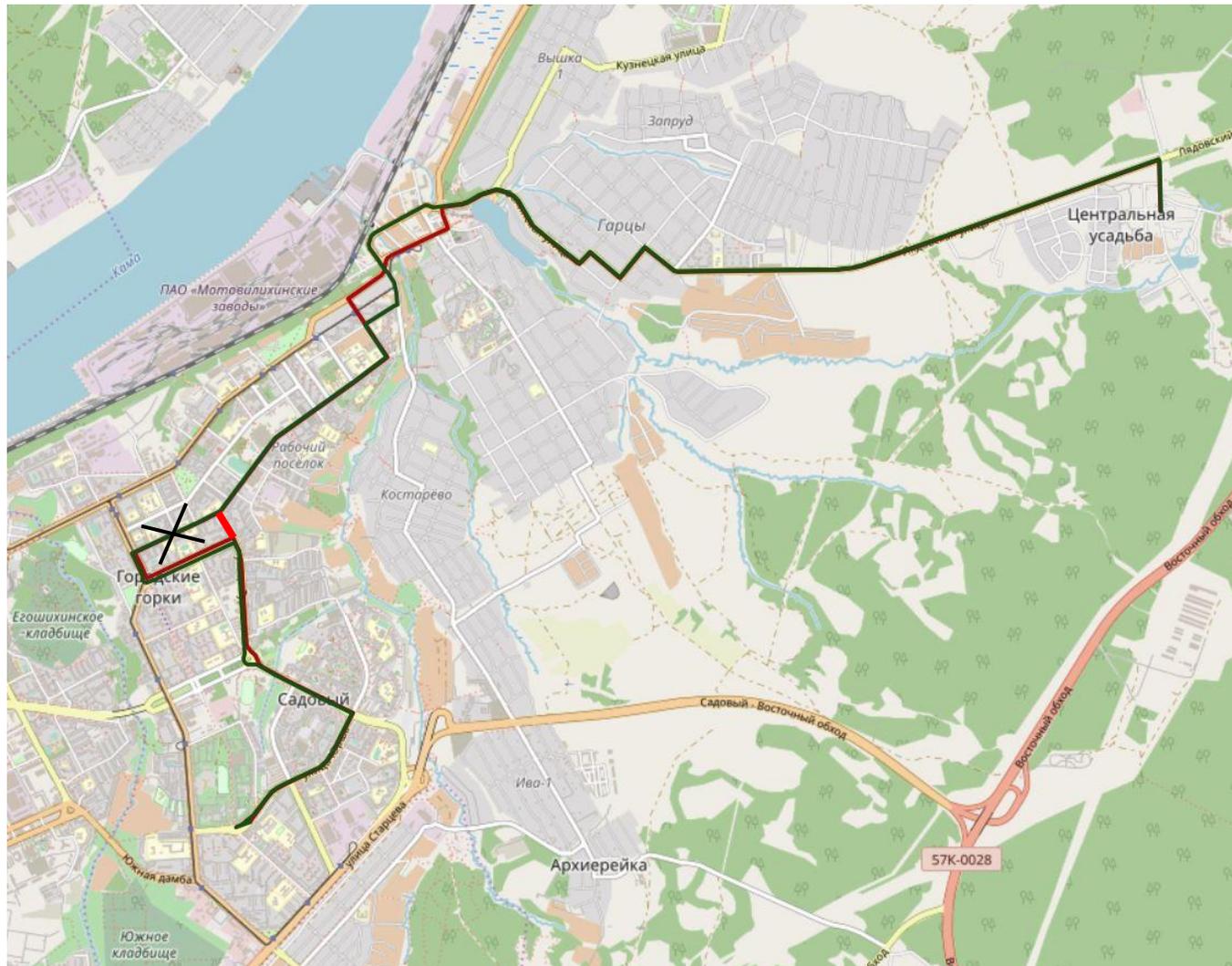


Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, МИН.	6	6

Подробно про изменения каждого маршрута

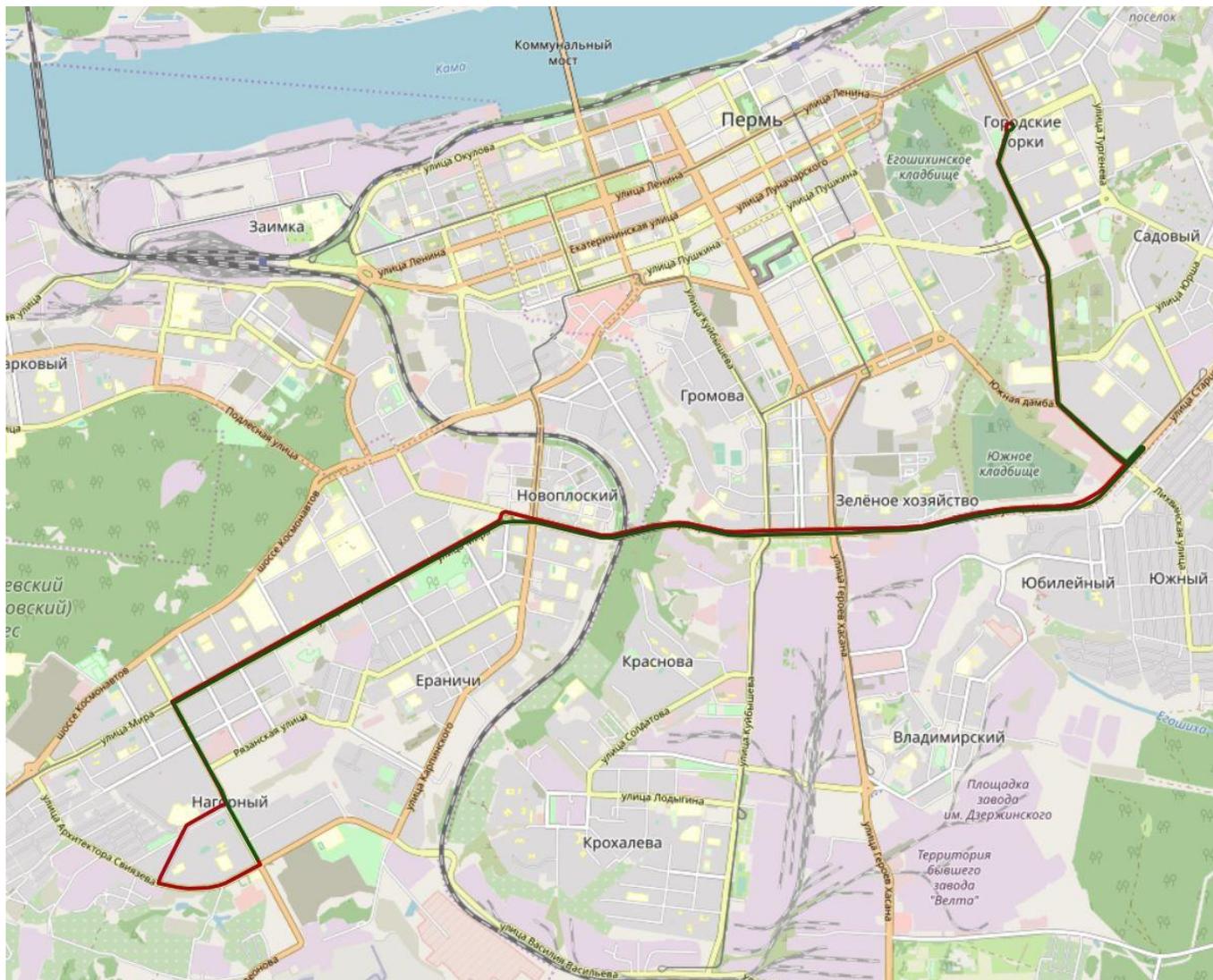
Маршрут № 26 «Центральная усадьба – ул. Ушинского»



Планируется спрямление маршрута без заезда на пл. Дружбы для сокращения времени поездки.

	До	После
Класс ТС	Малый	Малый
Интервал, мин.	10	8

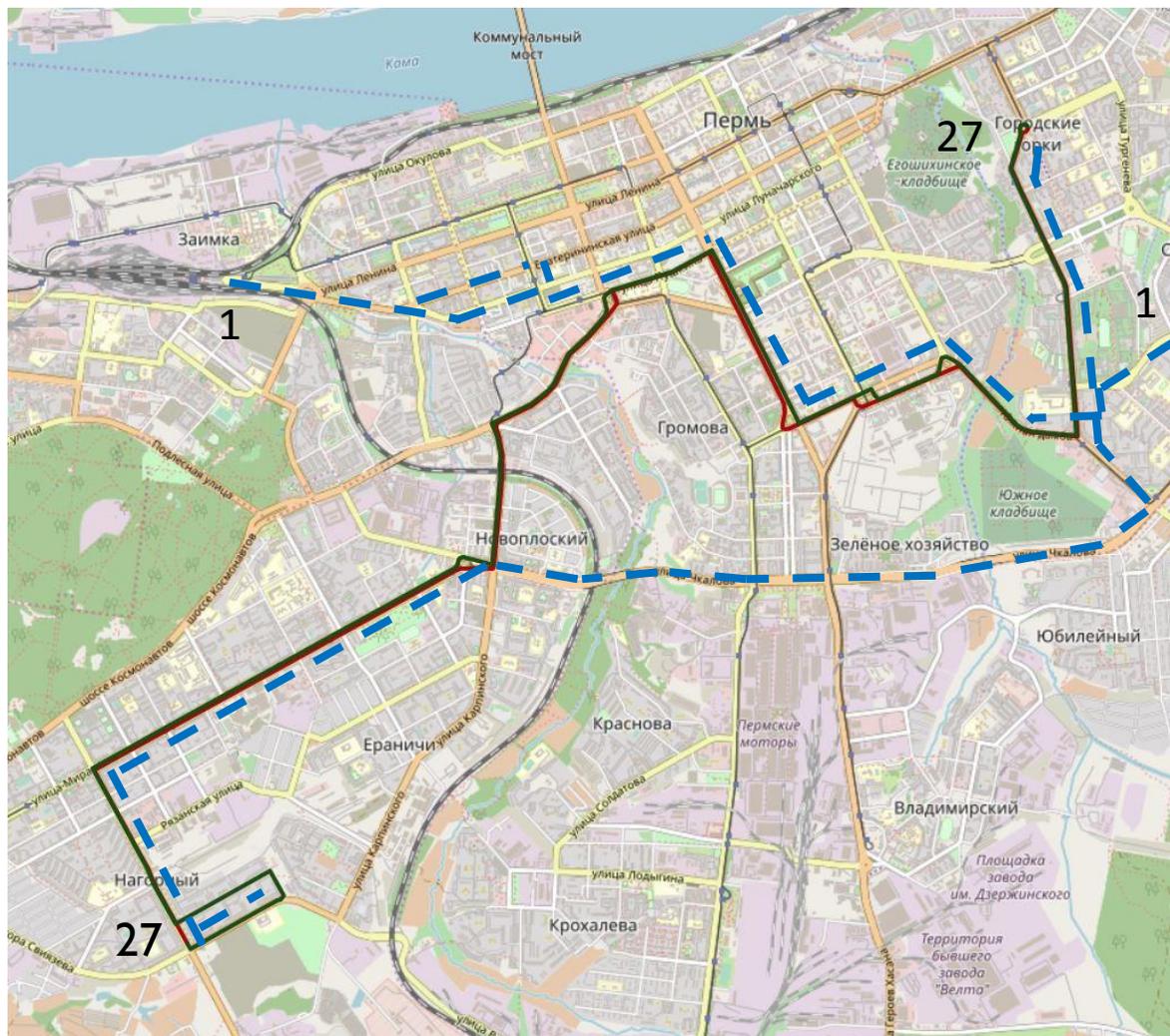
Маршрут № 27 «Пл. Дружбы – Нагорный»



Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, МИН.	4	4

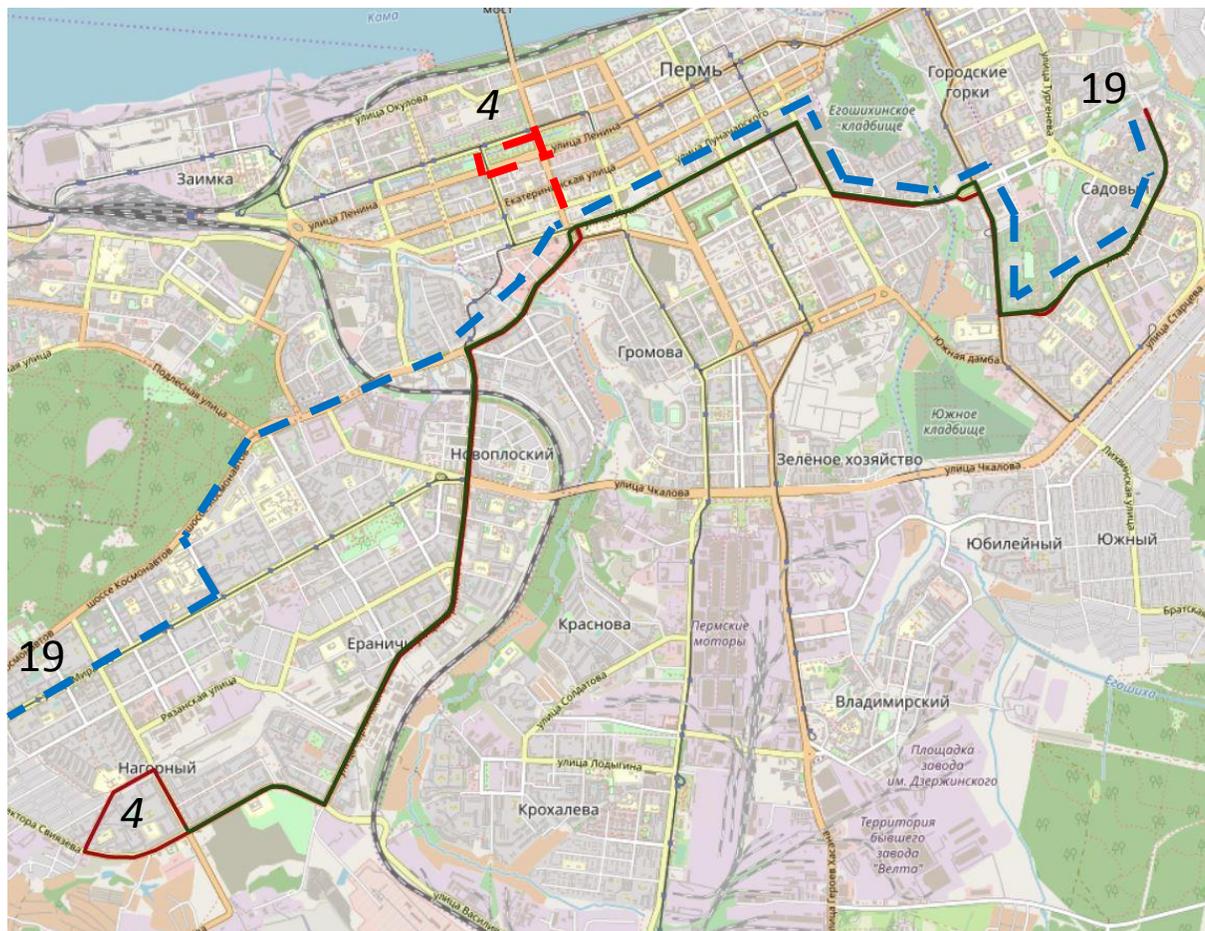
Маршрут № 13 «М/р Нагорный – пл. Дружбы»



Планируется замена маршрута маршрутами № 1 «Садовый – Пермь-2», № 27 «Нагорный – пл. Дружбы», а также трамваем № 7 с бесплатной пересадкой на ост. Авторадио.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	5	4-5

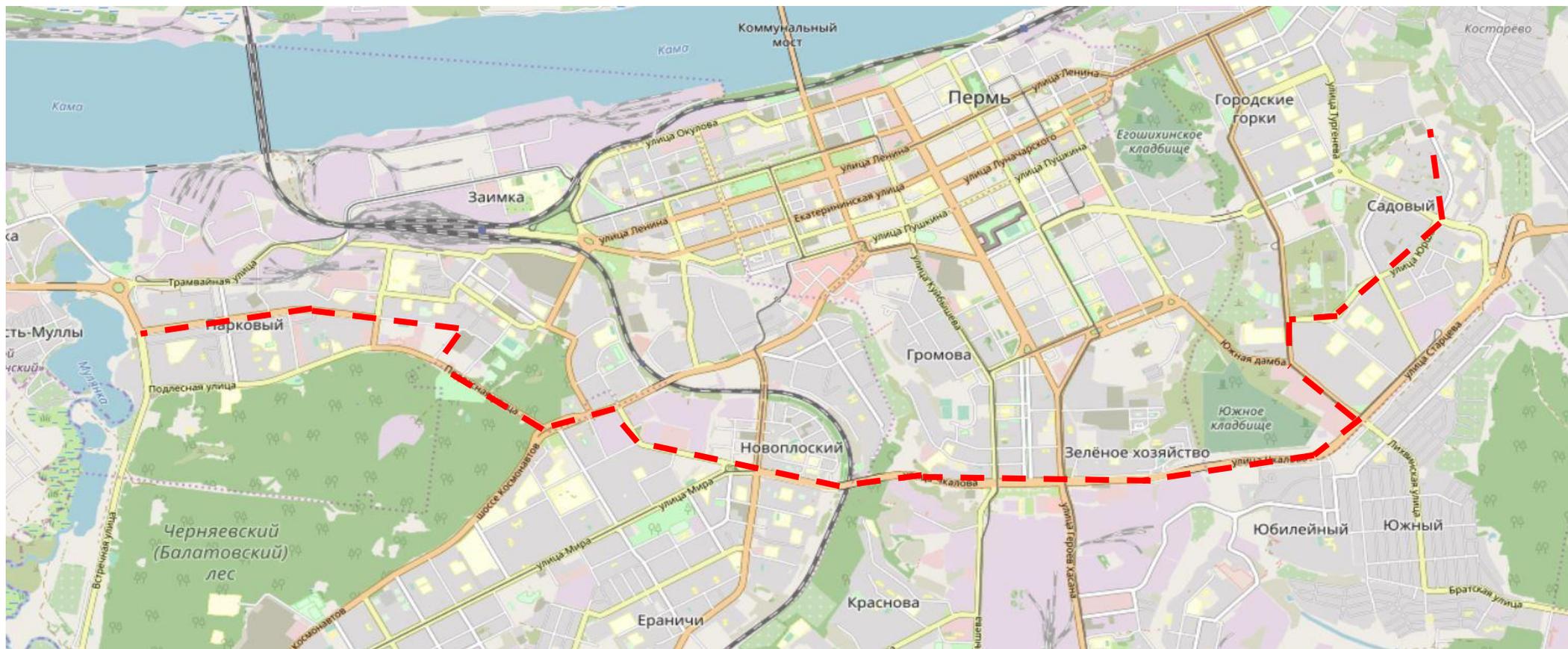
Маршрут № 4 «М/р Нагорный – м/р Садовый»



Планируется замена маршрута маршрутом № 19 «М/р Садовый – ул. Власова».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	7	4

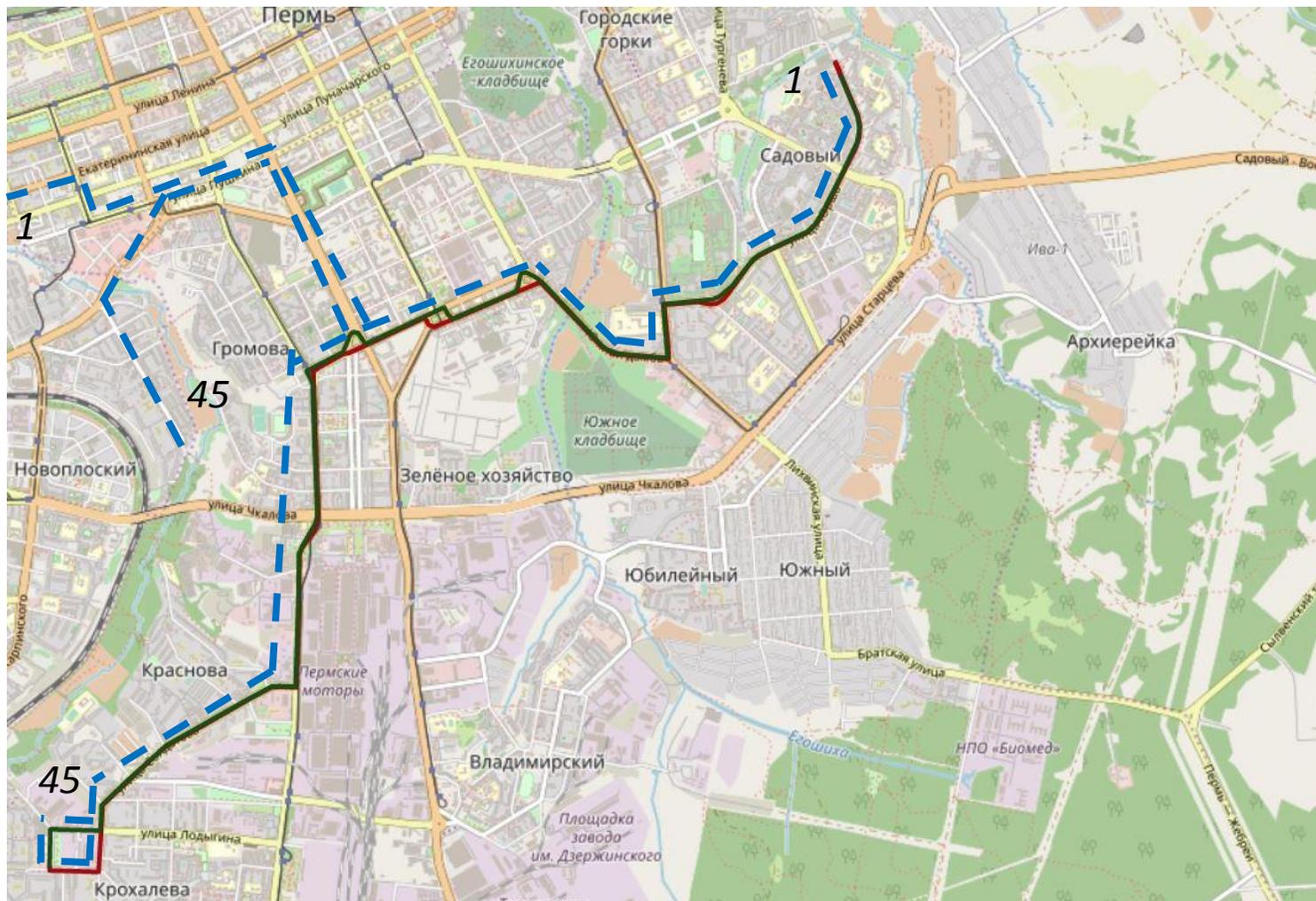
Маршрут № 11 «Парковый – Садовый»



Обеспечение связи с улицами
Стахановская, Чкалова,
Старцева.

	До	После
Класс ТС	-	Большой
Интервал, МИН.	-	5

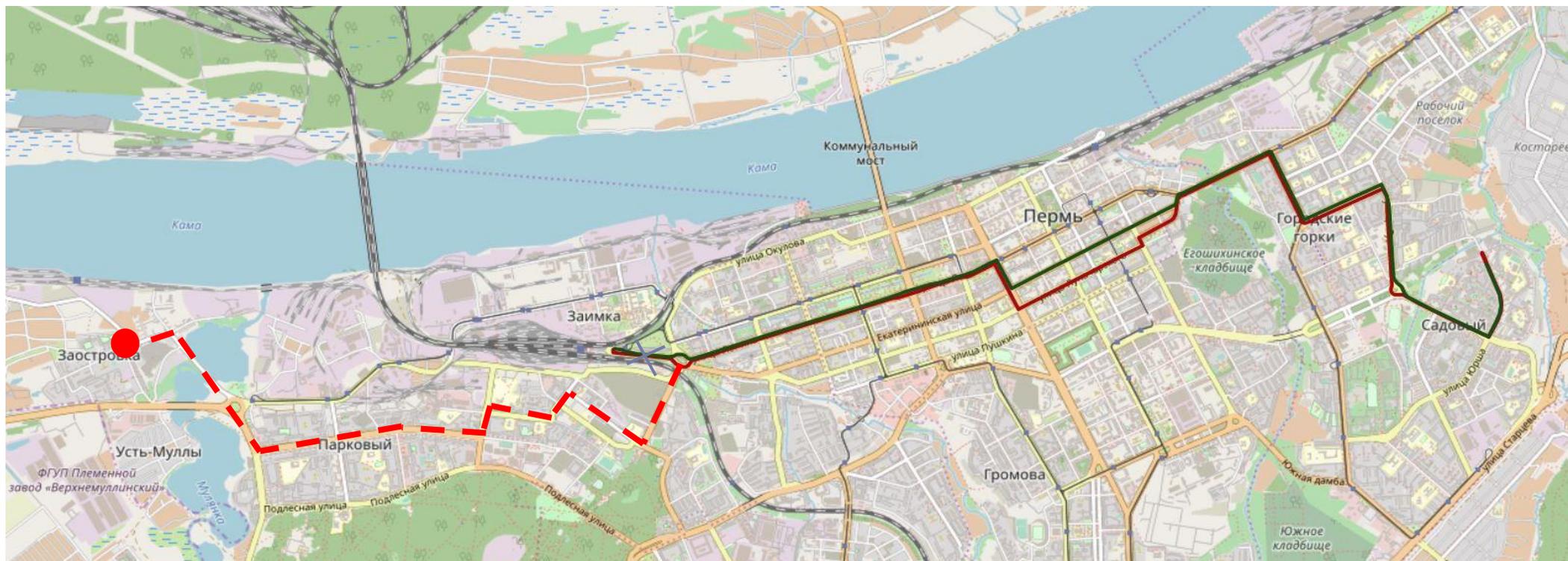
Маршрут № 43 «М/р Садовый – м/р Крохалева»



Планируется замена маршрута маршрутами № 1 «М/р Садовый – ст. Пермь-2» и № 45 «М/р Крохалева – Мильчакова» с бесплатной пересадкой на Комсомольской площади.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	8	4

Маршрут № 68 «М/р Садовый – ст. Пермь-2»



Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Заостровка – м/р Садовый».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	7	4

Маршрут № 67 «М/р Парковый - Архиерейка»

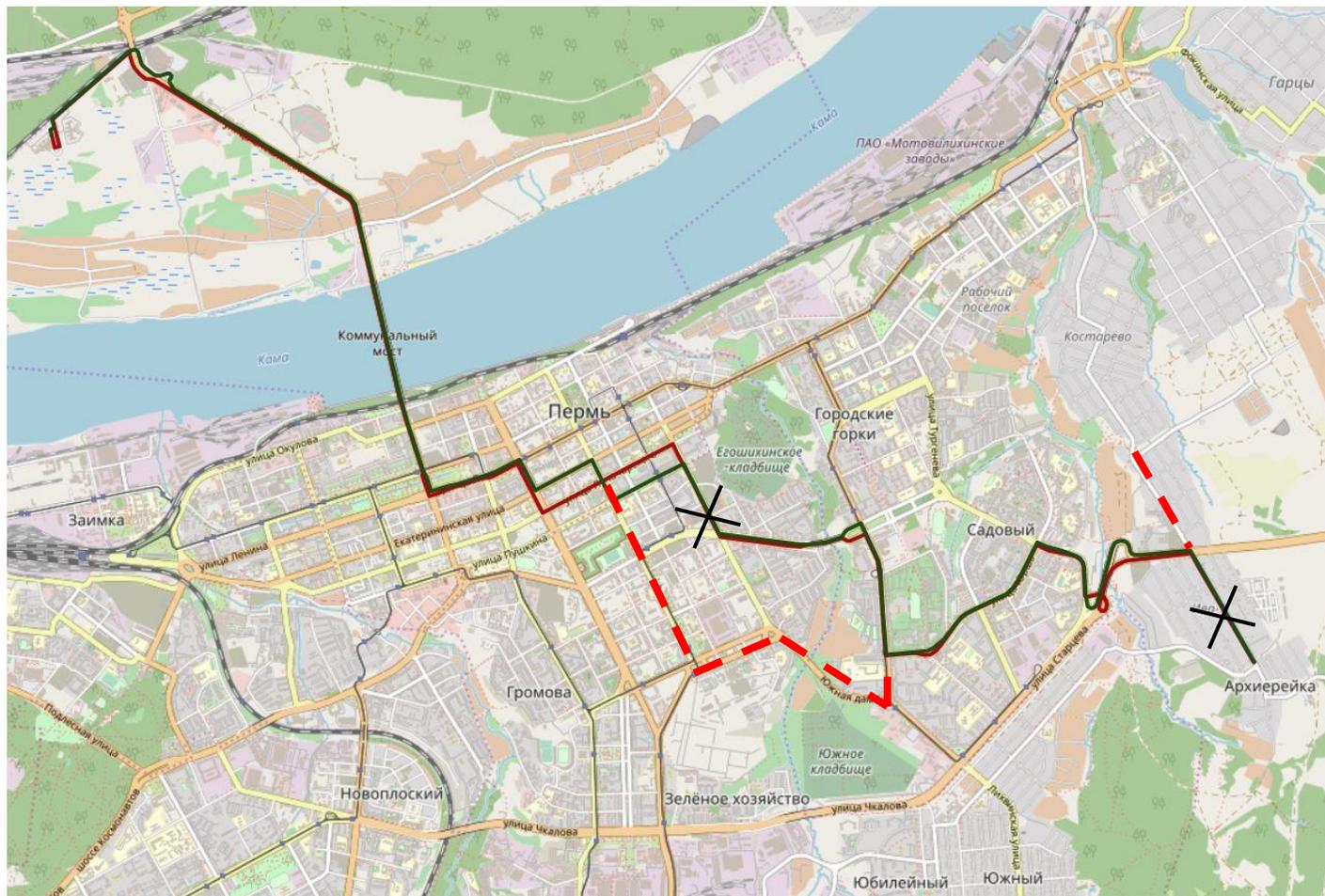


Планируется изменение маршрута:

1. Перенос с ул. Ленина на ул. Екатерининская/Луначарского;
2. Перенос с ул. Дружбы на ул. Макаренко.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Количество ТС	18	20
Интервал, МИН.	7	6

Маршрут № 33 «Архиерейка – город Сердца»



Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Костарево – город Сердца».

Движение маршрута организовано по ул. Сибирской.

	До	После
Класс ТС	Средний	Средний
Интервал, мин.	12	13

Подробно про изменения каждого маршрута

Маршрут № 38 «Гарцы – Архиерейка – пл. Дружбы»

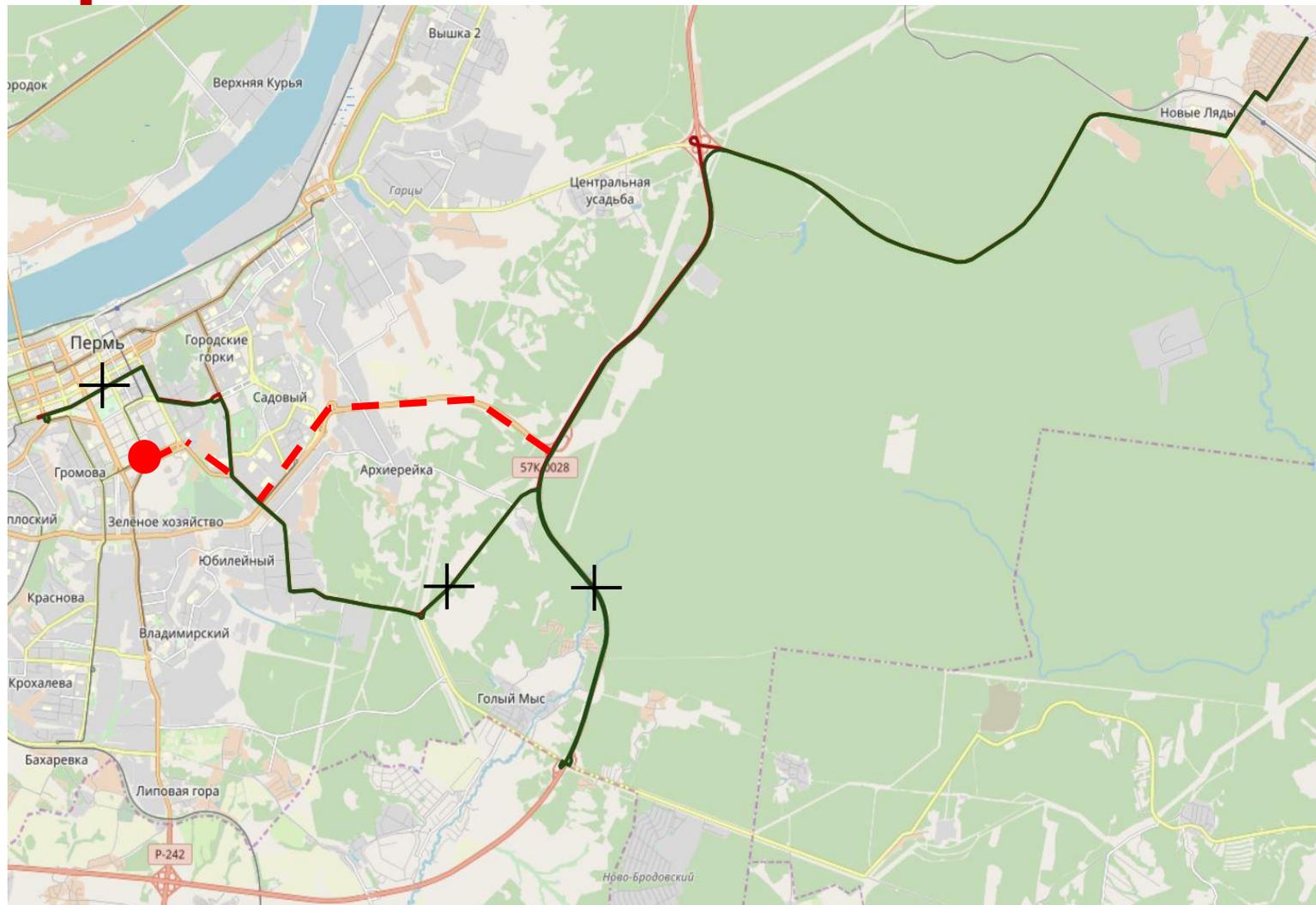


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Гарцы – ул. Ушинского» без заезда в м/р Архиерейка.

	До	После
Класс ТС	Средний	Средний
Интервал, мин.	21	16

Подробно про изменения каждого маршрута

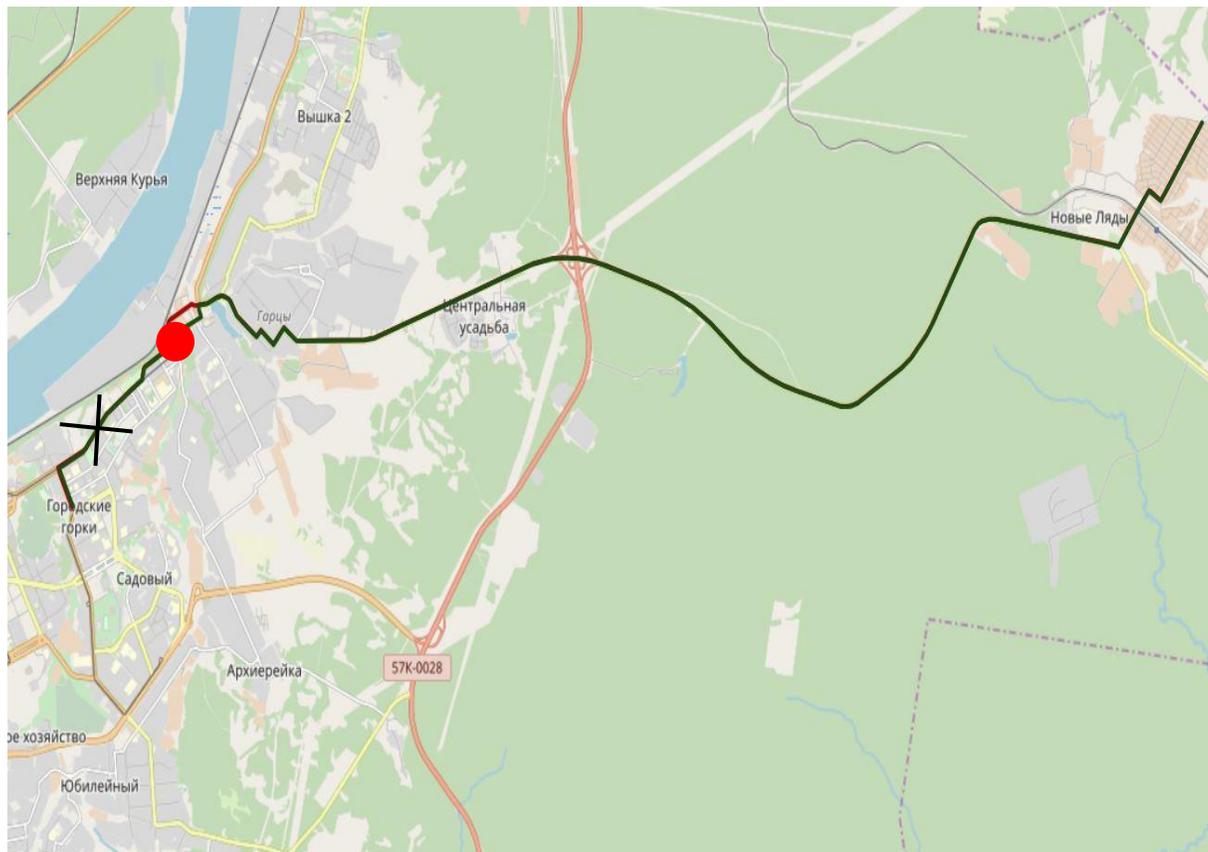
Маршрут № 61 «Новые Ляды – Центральный рынок»



Планируется изменение маршрута сообщением «Новые Ляды – Комсомольская пл.» по улицам Уинская, Старцева, бульвар Гагрина, Южная дамба.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	81	53

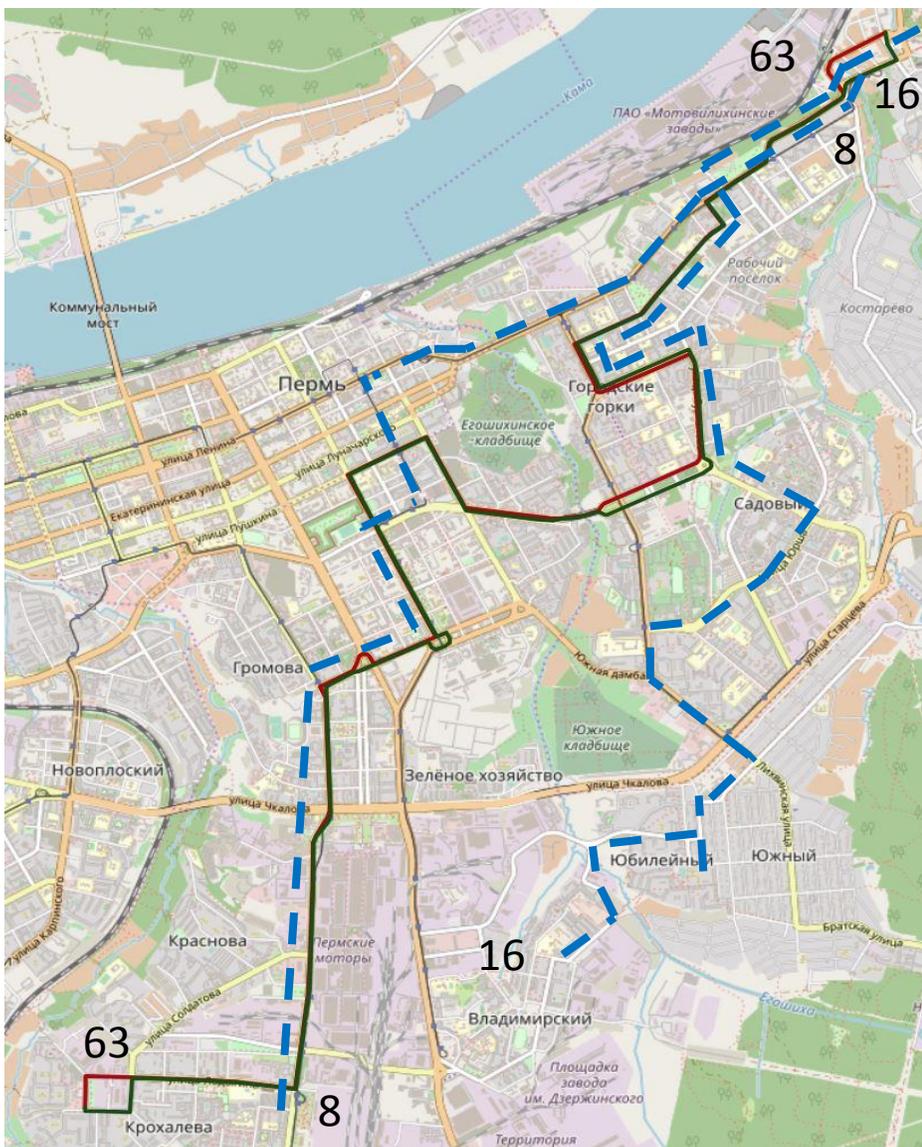
Маршрут № 34 «Новые Ляды – пл. Дружбы»



Планируется изменение маршрута сообщением «Новые Ляды – ул. 1905 года».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	38	38

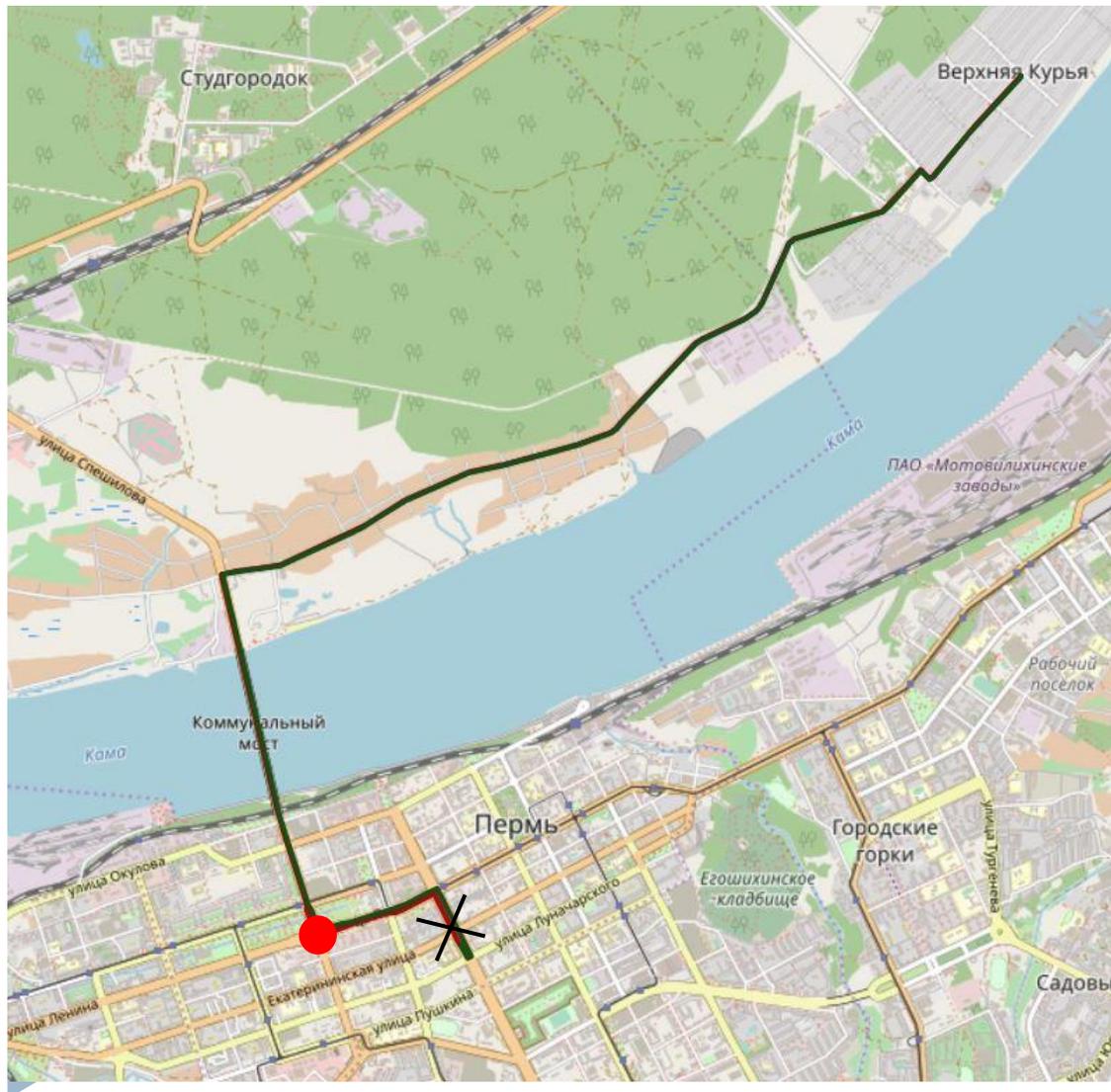
Маршрут № 63 «М/р Крохалева – пл. Восстания»



Планируется замена маршрута автобусным маршрутом № 16 «Запруд – Владимирский» и трамвайным маршрутом № 8 «Инкар – м/р Висим».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	8	6-8

Маршрут № 7 «Верхняя курья – ПНИПУ»



Планируется изменение маршрута сообщением «Верхняя курья – ул. Попова».

	До	После
Класс ТС	Средний	Большой
Интервал, мин.	16	15

Подробно про изменения каждого маршрута

Маршрут № 36 «Ул. Мильчакова – Вышка-2 – Вышка-1»



Планируется изменение маршрута:

1. перенос с ул. Пушкина на ул. Революции;
2. перенос с ул. Уральской на ул. Лебедева.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	7	7

Подробно про изменения каждого маршрута

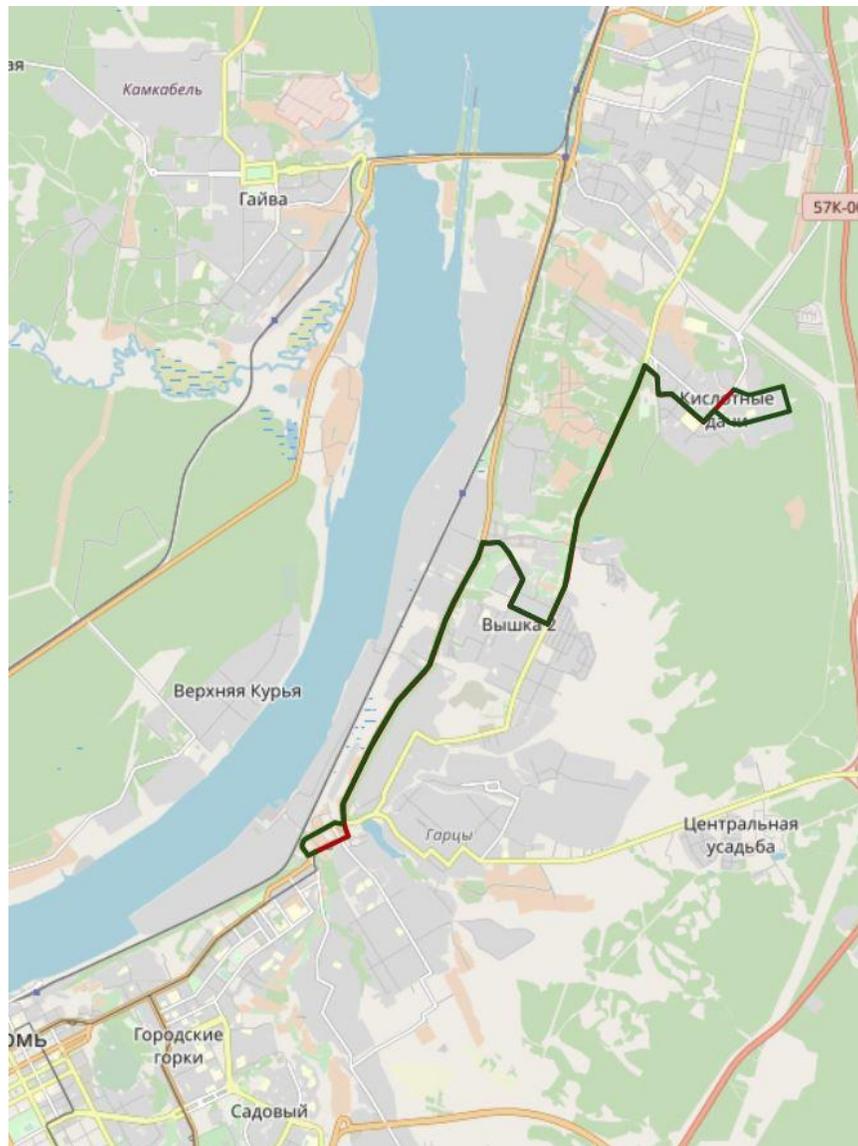
Маршрут № 77 «Ул. Социалистическая – театр Ироничная компания»



Планируется изменение маршрута сообщением «Станция Левшино – Центральный рынок» в целях сокращения времени поездки пассажиров.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	5	5

Маршрут № 78 «Кислотные дачи – 1905 года»

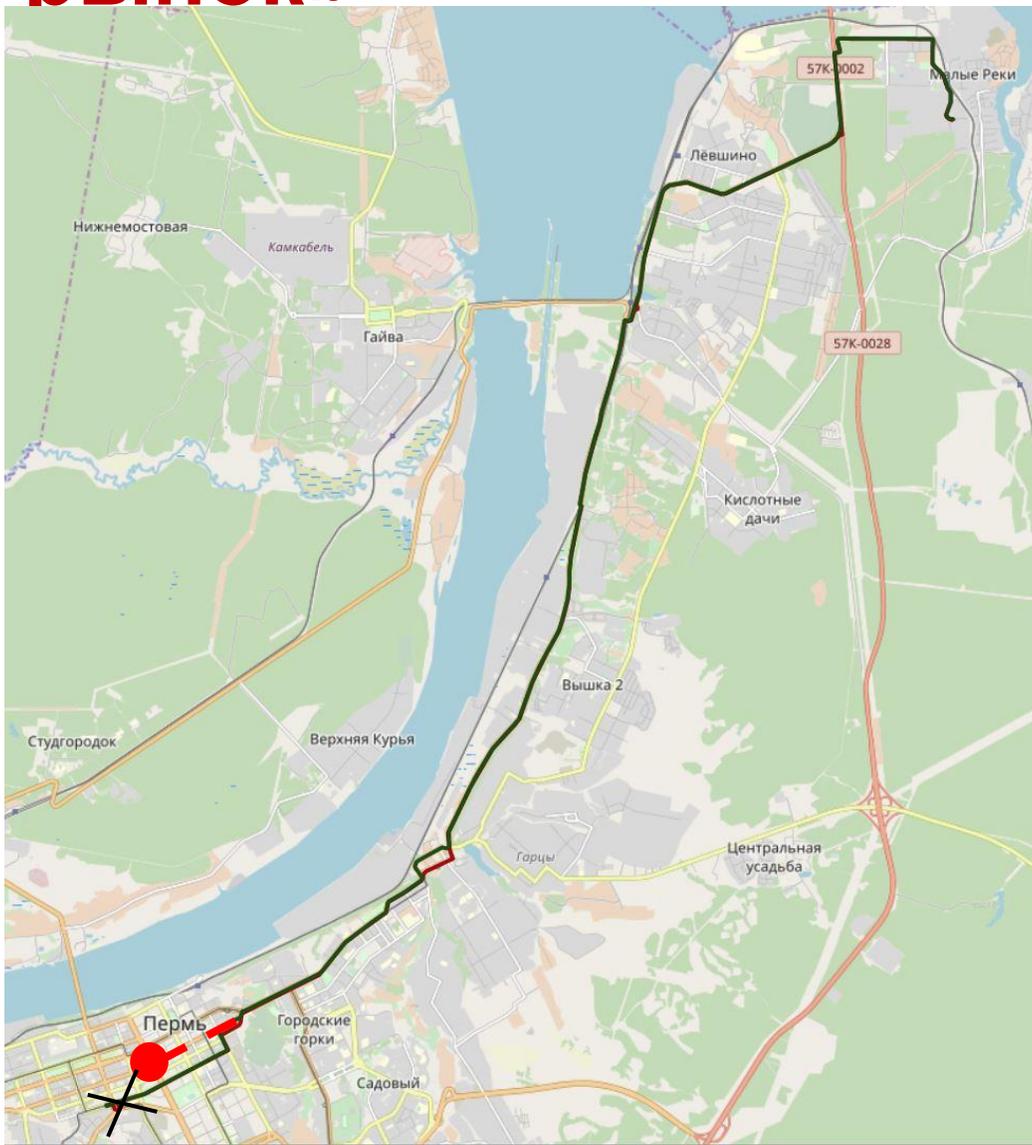


Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	35	15

Подробно про изменения каждого маршрута

Маршрут № 32 «М/р Васильевка – Центральный рынок»



Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Васильевка – Октябрьская пл.».

	До	После
Класс ТС	Большой	Особо большой
Интервал, мин.	7	7



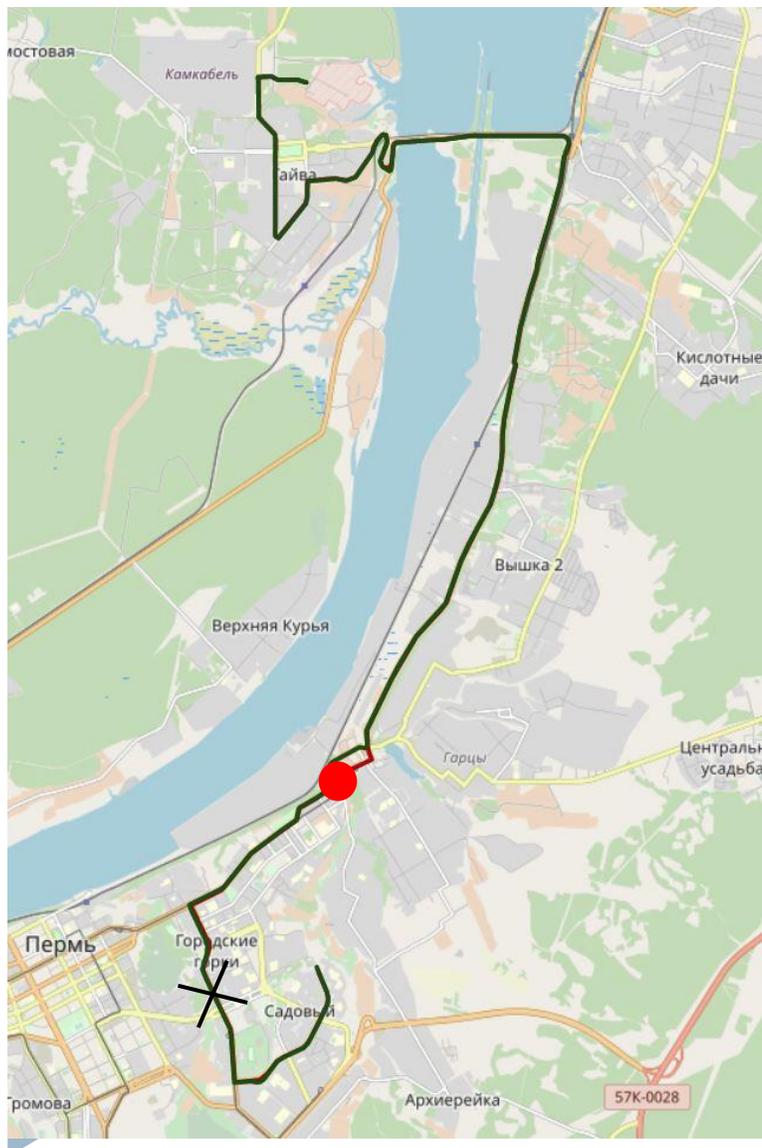
Маршрут № 24 «Автопарк – пл. Дружбы»

Связь микрорайонов КамГЭС и ПДК с центральной частью города.



	До	После
Класс ТС	-	Большой
Интервал, мин.	-	11

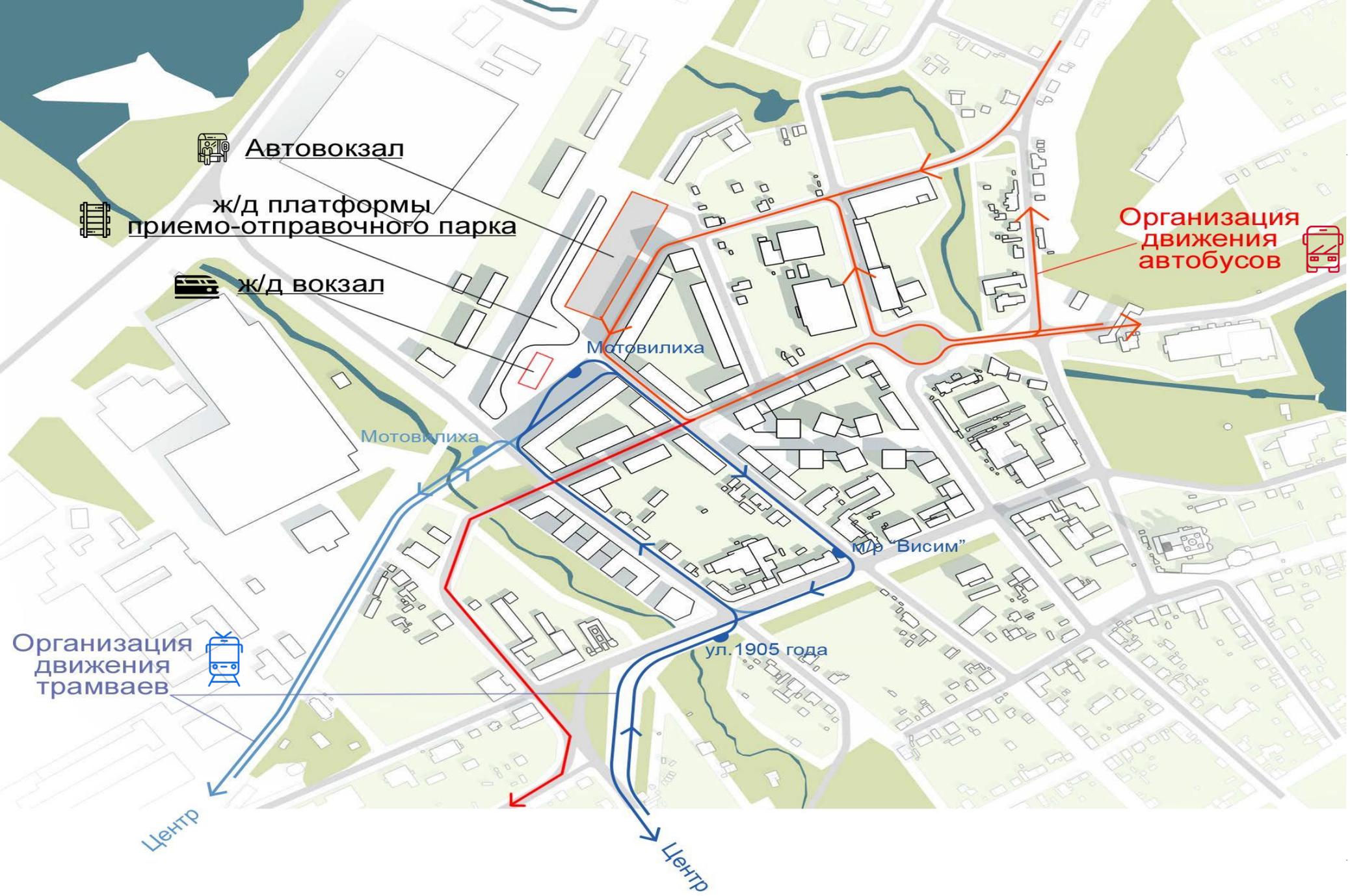
Маршрут № 18 «ПВИ – м/р Садовый»



Планируется изменение маршрута сообщением «Пермский военный институт – ул. 1905 года».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	11	11

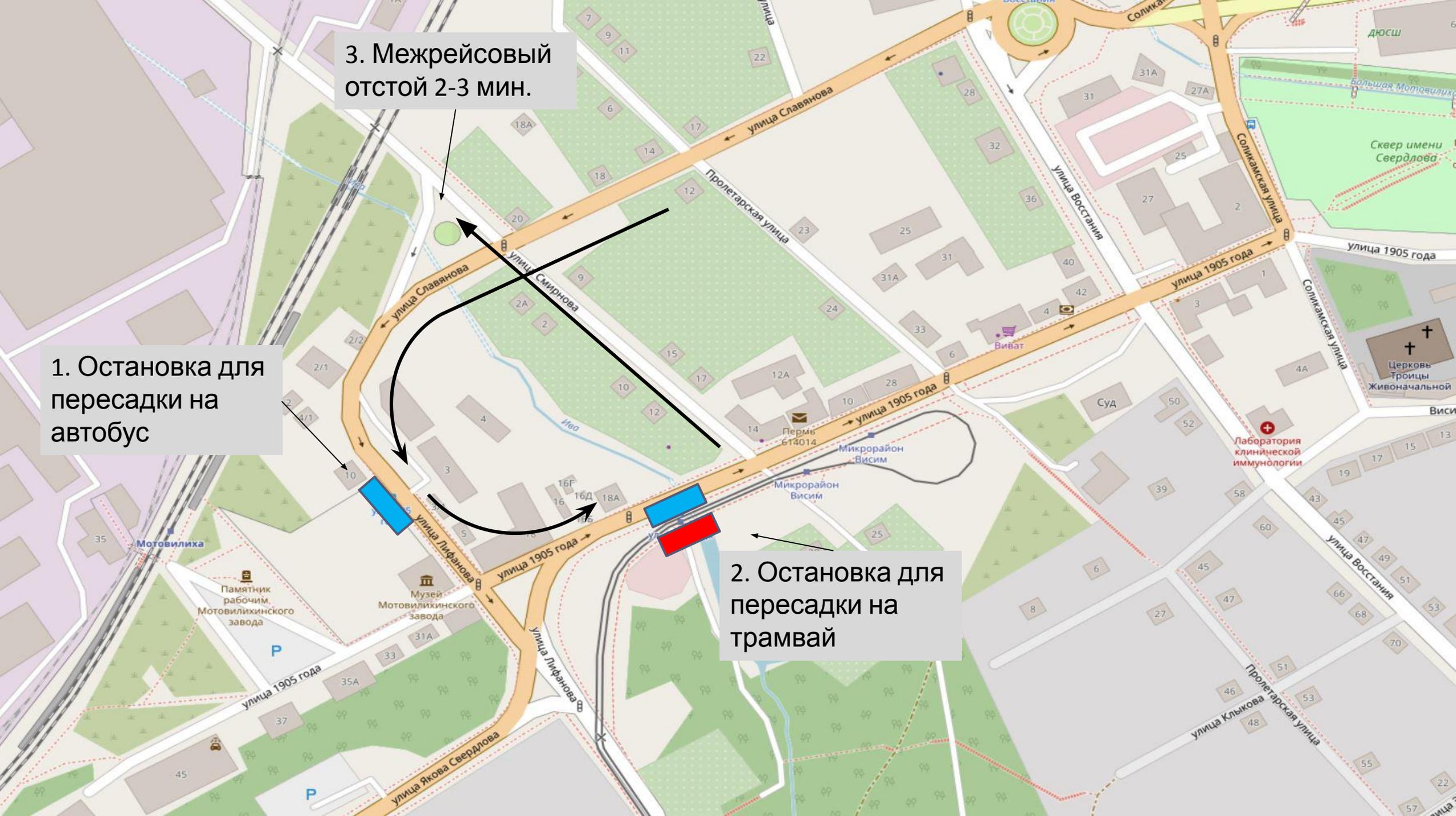
ТПУ «Мотовилиха»



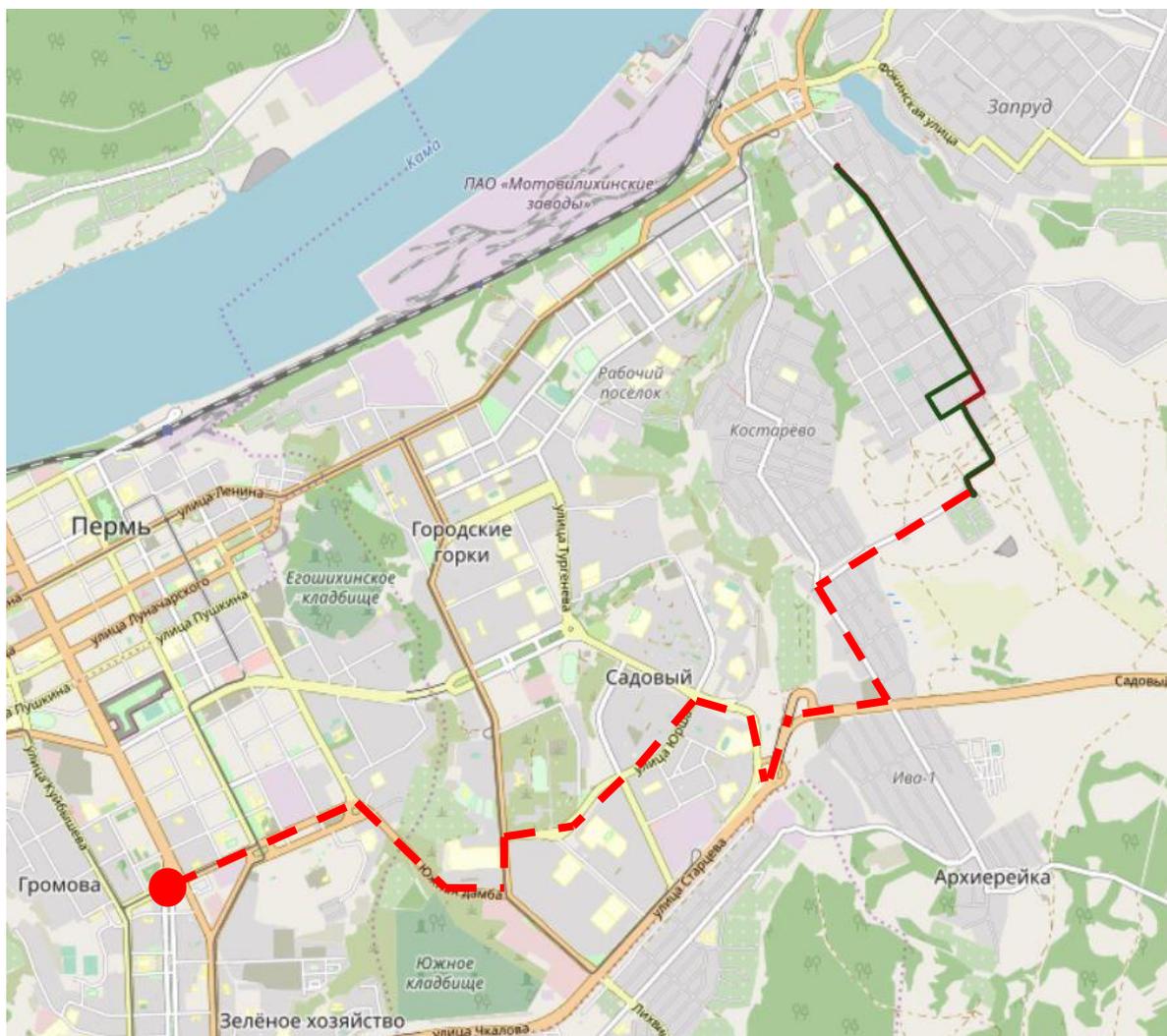
3. Межрейсовый
отстой 2-3 мин.

1. Остановка для
пересадки на
автобус

2. Остановка для
пересадки на
трамвай



Маршрут № 17 «Ул. Зенкова – Висим-2»



Без изменений.

При реконструкции проспекта Октября планируется продление маршрута до Комсомольской площади.

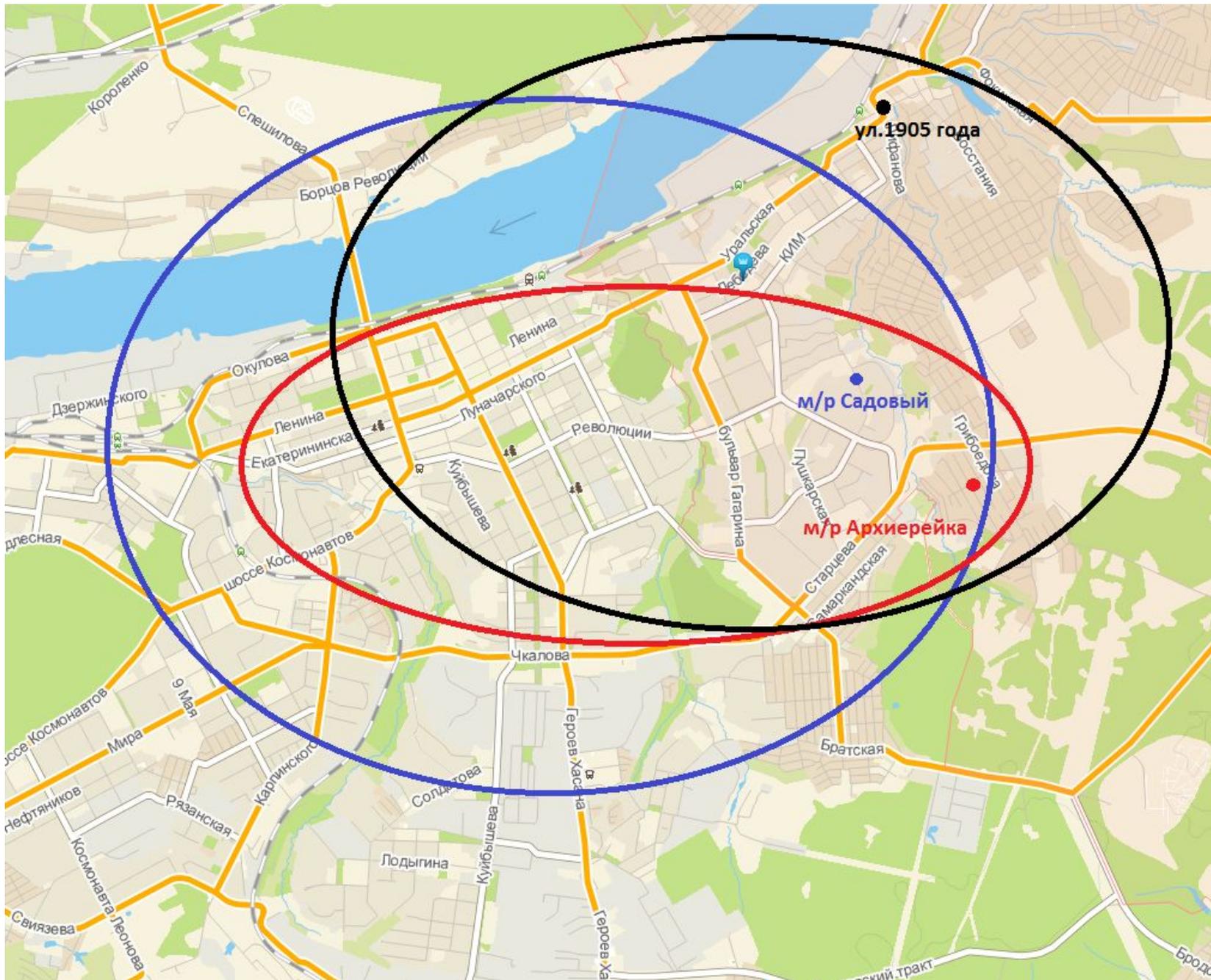
	До	После
Класс ТС	Малый	Малый
Интервал, МИН.	15	15

Результат новой маршрутной сети

Среднее время ожидания транспорта, мин	Существующая маршрутная сеть (без бесплатной пересадки)	Новая маршрутная сеть (с бесплатной пересадкой)
М/р Садовый	7	1
М/р Ива	16	5
ул. 1905 года	15	3

Новые транспортные связи при строительстве автодороги ТР-53:

1. Организация автобусного маршрута из м/р Висим в центр города;
2. Продление маршрута № 16 по ул. Журналиста Дементьева;



Радиус
поездки с
пересадкой
за 40 минут

Результат новой маршрутной сети

Время, затрачиваемое на поездку, мин	Конечный пункт	Время поездки при существующей маршрутной сети	Время поездки при новой маршрутной сети
М/р Садовый	Центральный рынок	32	27
М/р Ива	ул. Попова	56	41
ул. 1905 года	м/р Садовый	57	44

Замечания и предложения можно
направлять:

Колл-центр департамента дорог и транспорта

250-25-50

E-mail

mail@gortransperm.ru

