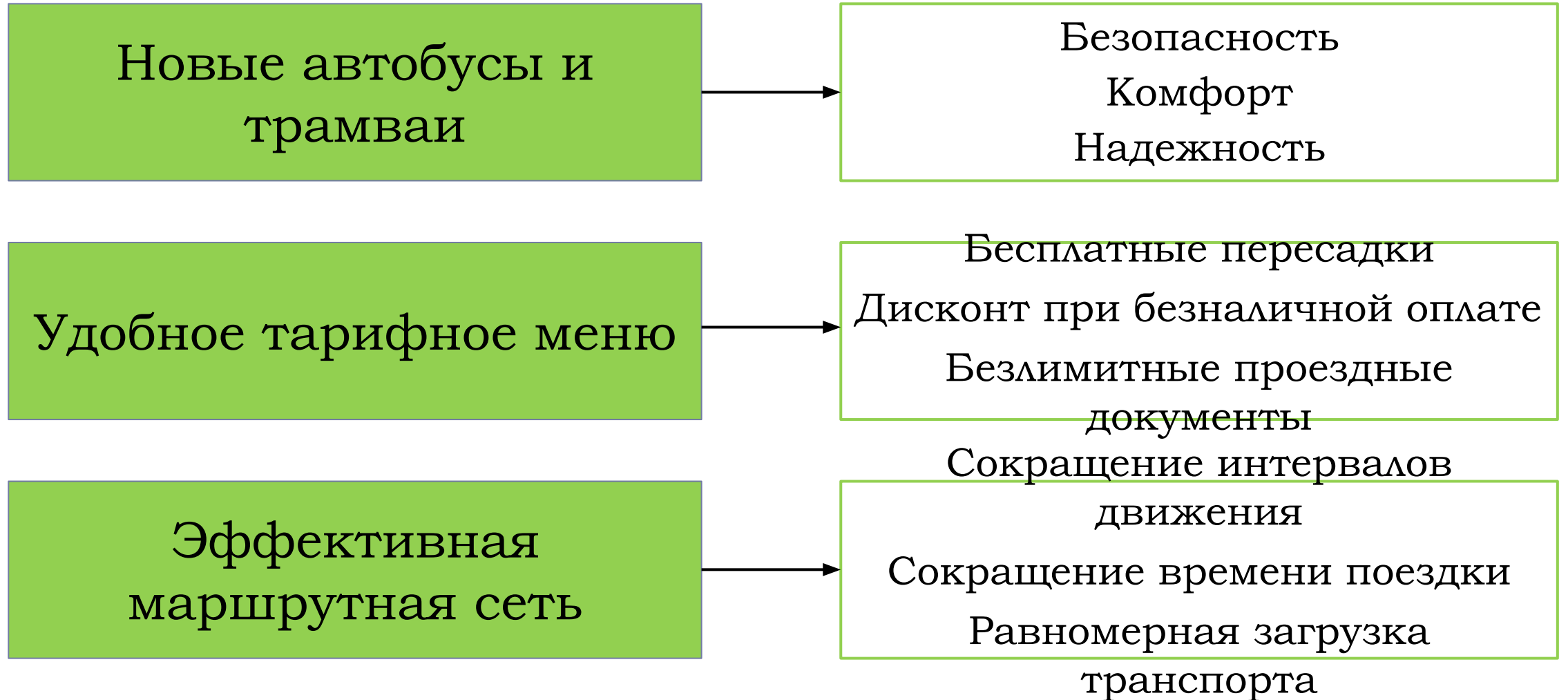


# Повышение качества общественного транспорта города Перми



# 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;
- <sup>3</sup>Снижение 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.

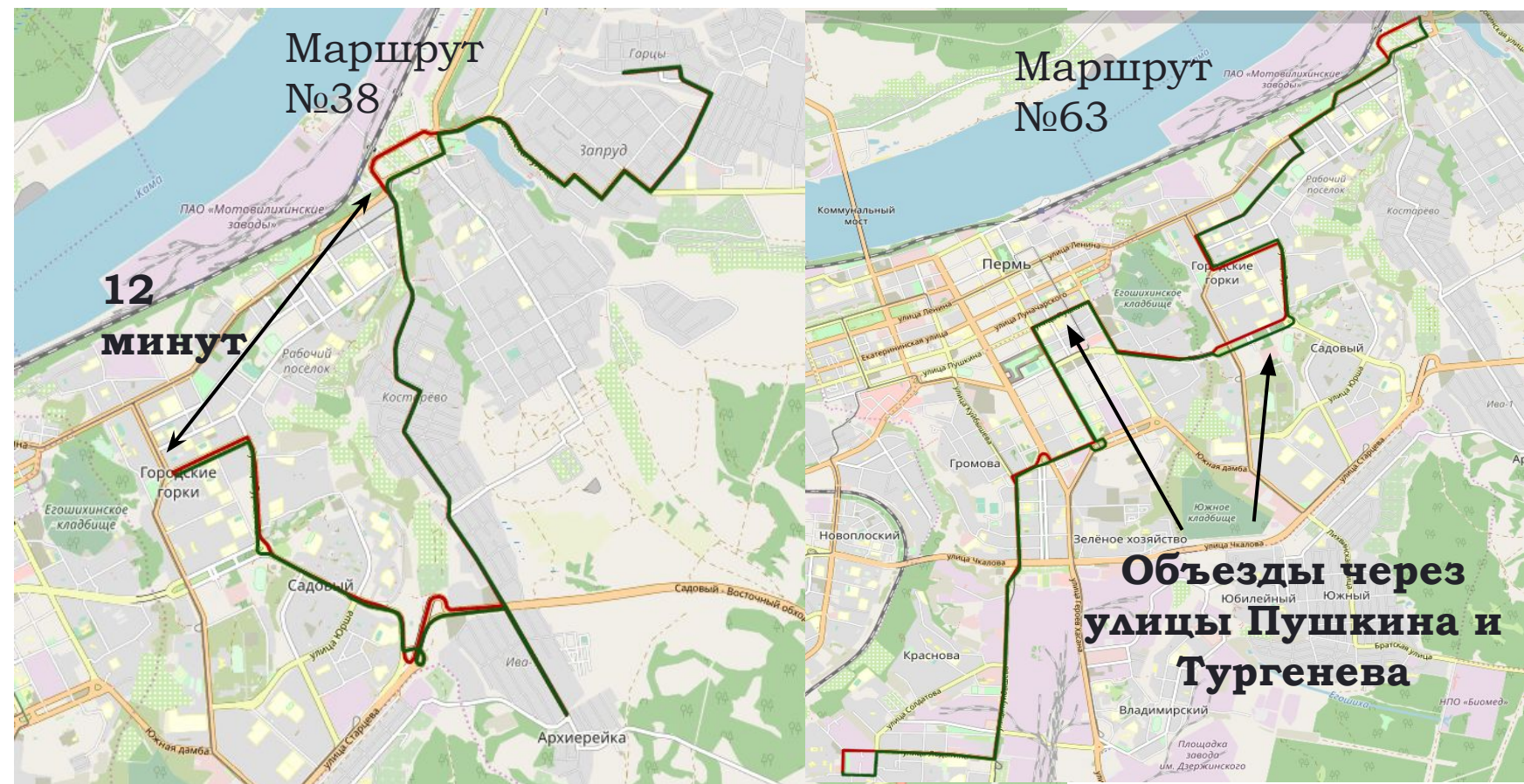


- 2021 год – все автобусы не старше 12 лет и оборудованы кондиционерами;
- 2023 год – не старше 10 лет;
- 2025 год – соответствуют Евро-5;
- 2027 год – имеют 100% низкого пола.



# Хаотично сформированные маршруты

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





# Дублирование

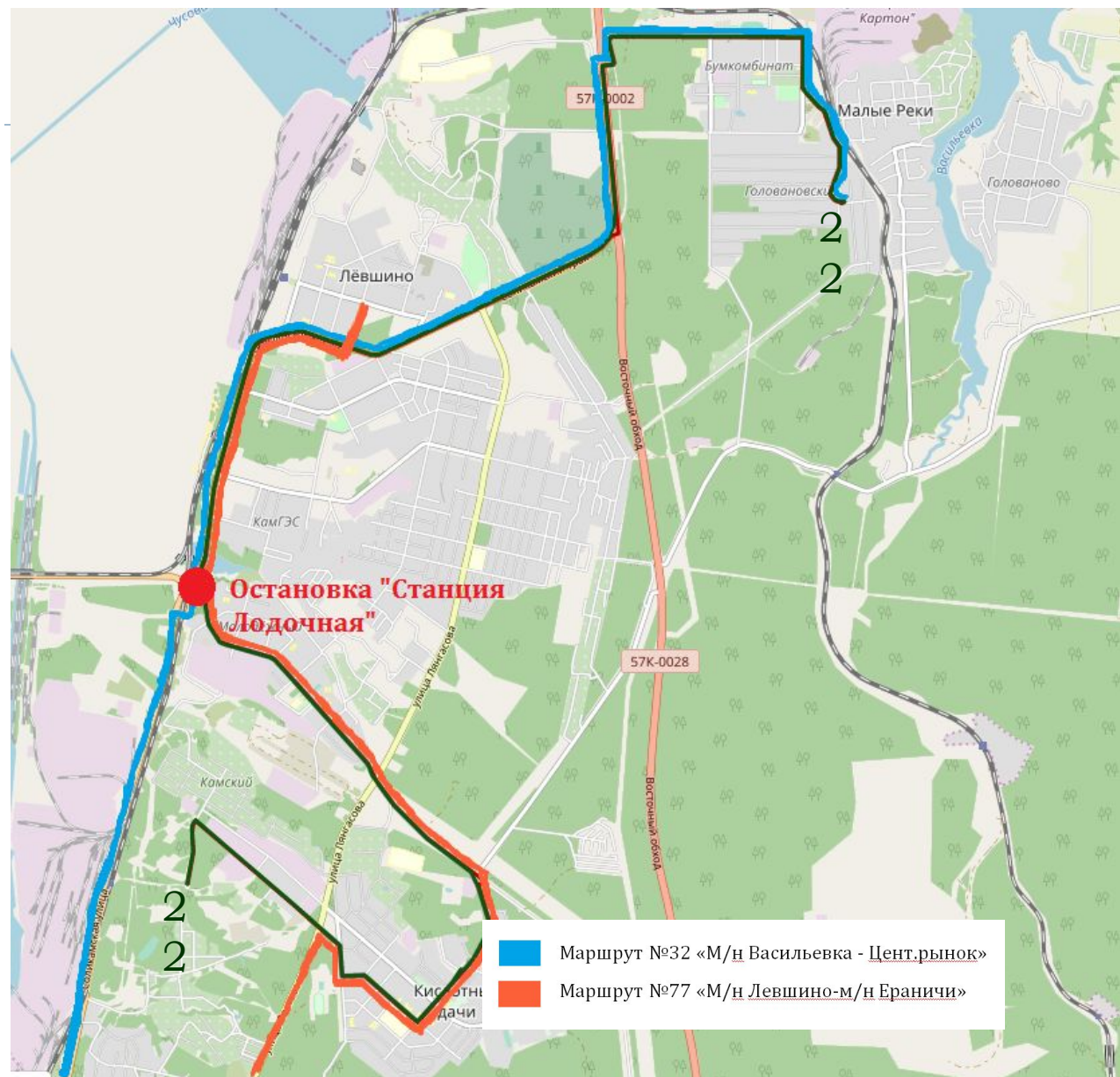
Маршрут № 22 «Васильевка – Камский» дублируется маршрутами:

- №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 нельготных 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.



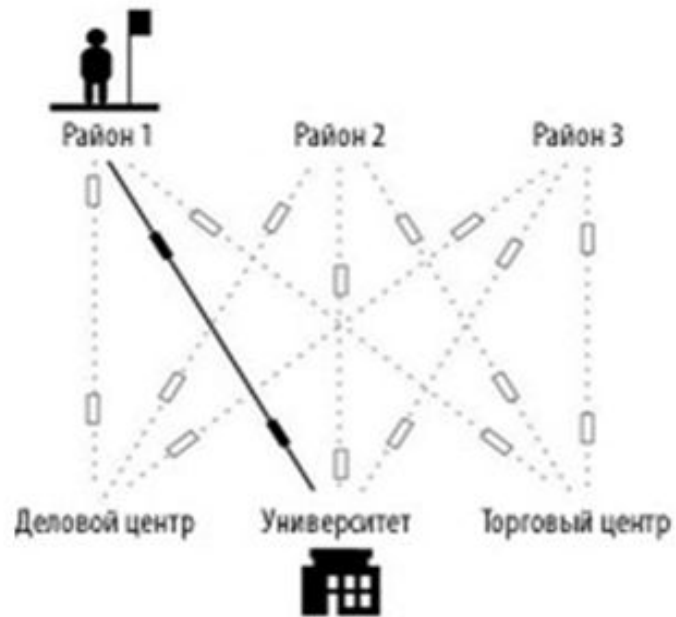
Обеспечение  
оптимальных  
затрат  
пассажира



# Как связать все районы города?

Вариант с беспересадочными маршрутами

Для каждой поездки  
будет полезным  
только небольшое  
количество  
автобусов



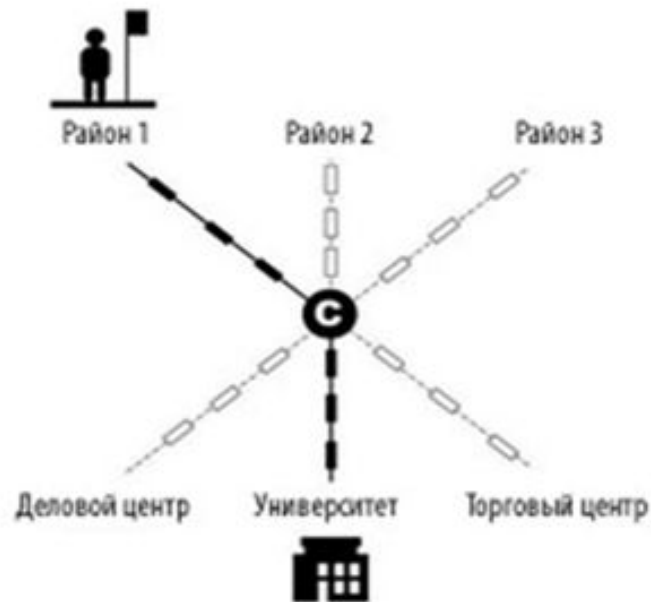
НЕДОСТАТКИ:

- 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









# Перечень новых маршрутов и путь следования

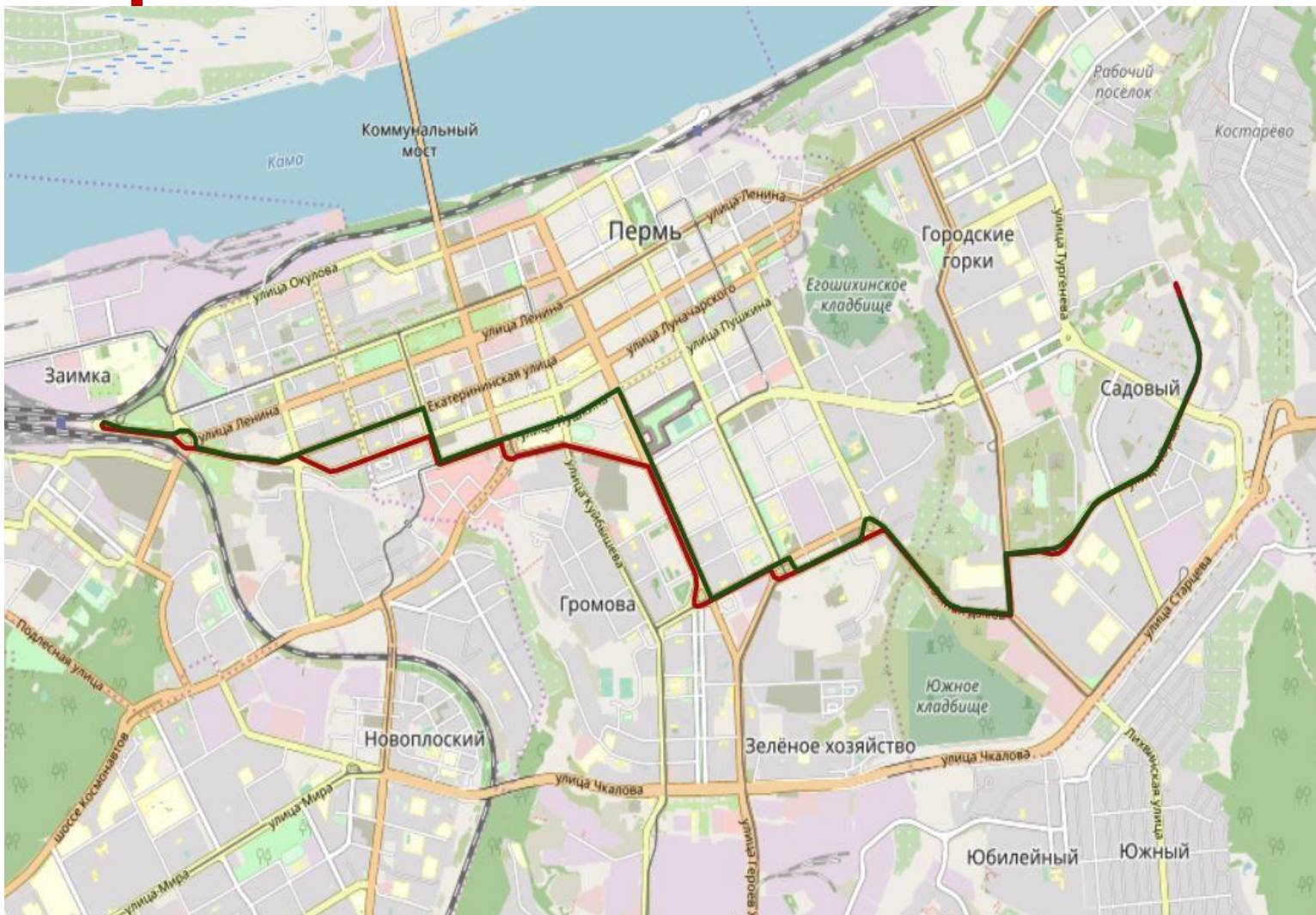
№ маршрута	Начальный и конечный пункт	Интервал движения, мин.	Путь следования по улицам
1	М/р Садовый – ст. Пермь-2	4	Ленина, Екатерининской, Луначарского, Борчанинова, Пушкина, Революции, Комсомольскому проспекту, Белинского, Чернышевского, Южной дамбе, бульвару Гагарина, Ушинского, Аркадия Гайдара, 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»

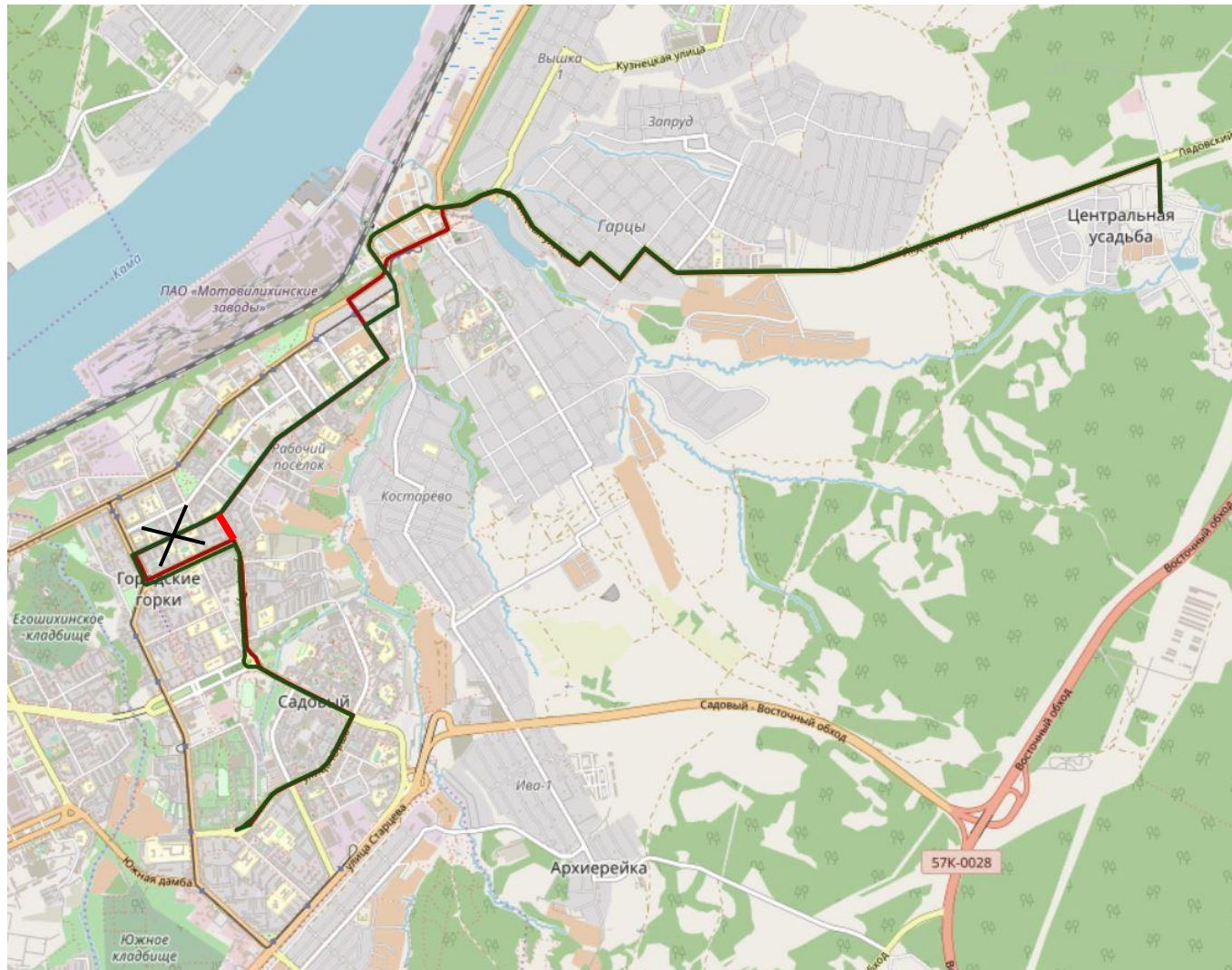


**Без изменений.**

	<b>До</b>	<b>После</b>
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, МИН.	6	6

Подробно про изменения каждого маршрута

# Маршрут № 26 «Центральная усадьба – ул. Ушинского»

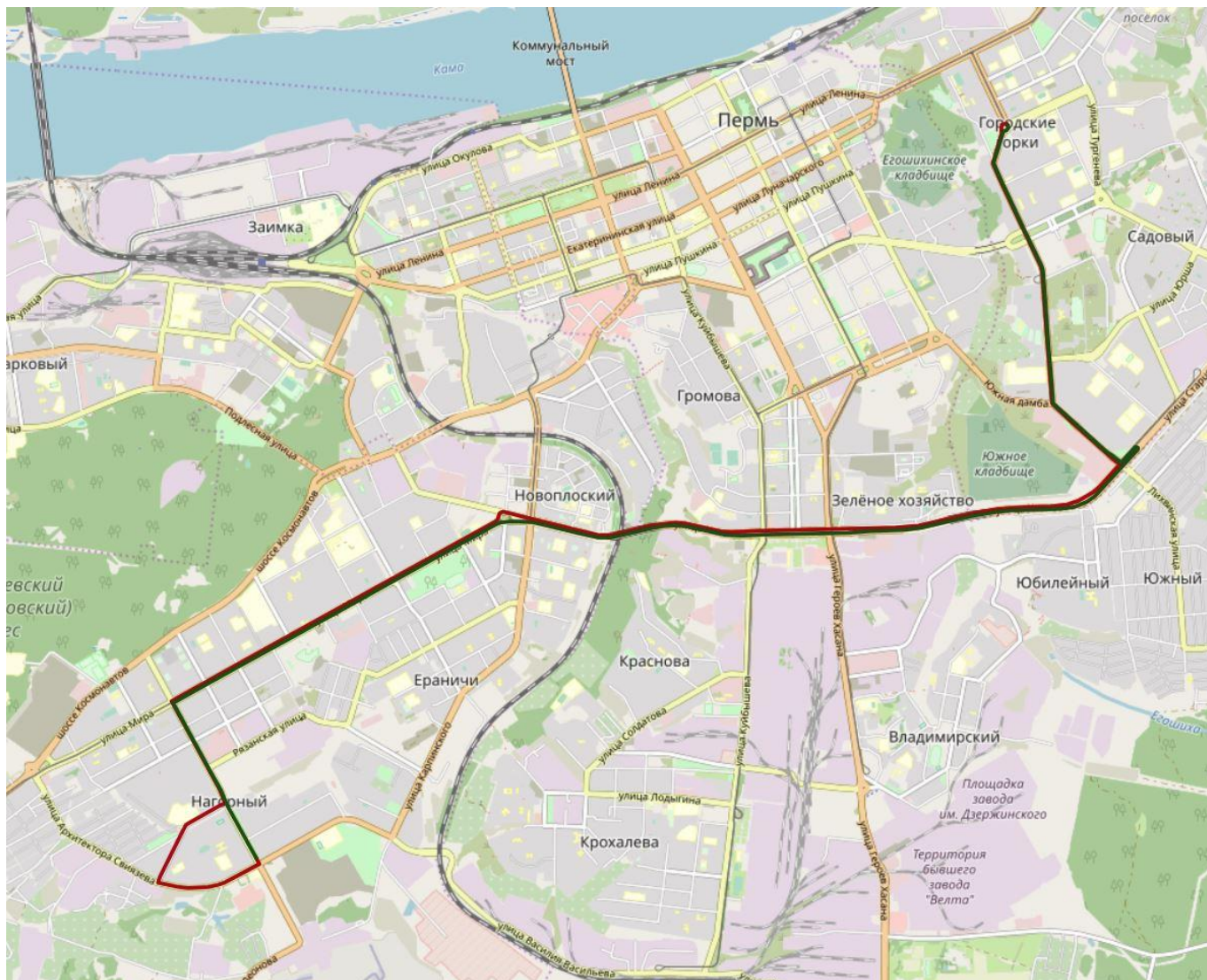


Планируется спрямление маршрута без заезда на пл. Дружбы для сокращения времени поездки.

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



# Маршрут № 27 «Пл. Дружбы – Нагорный»

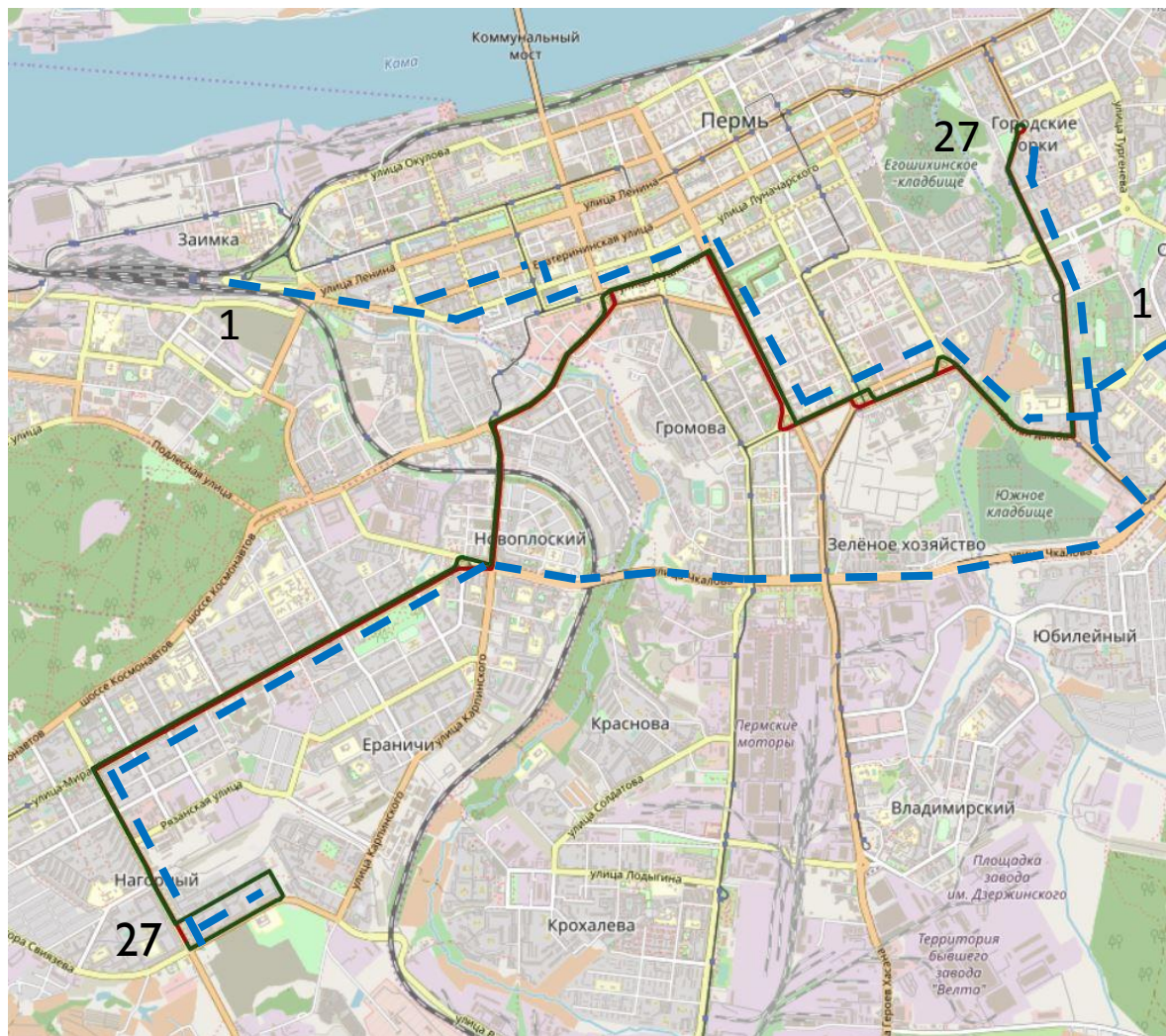


**Без изменений.**

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



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

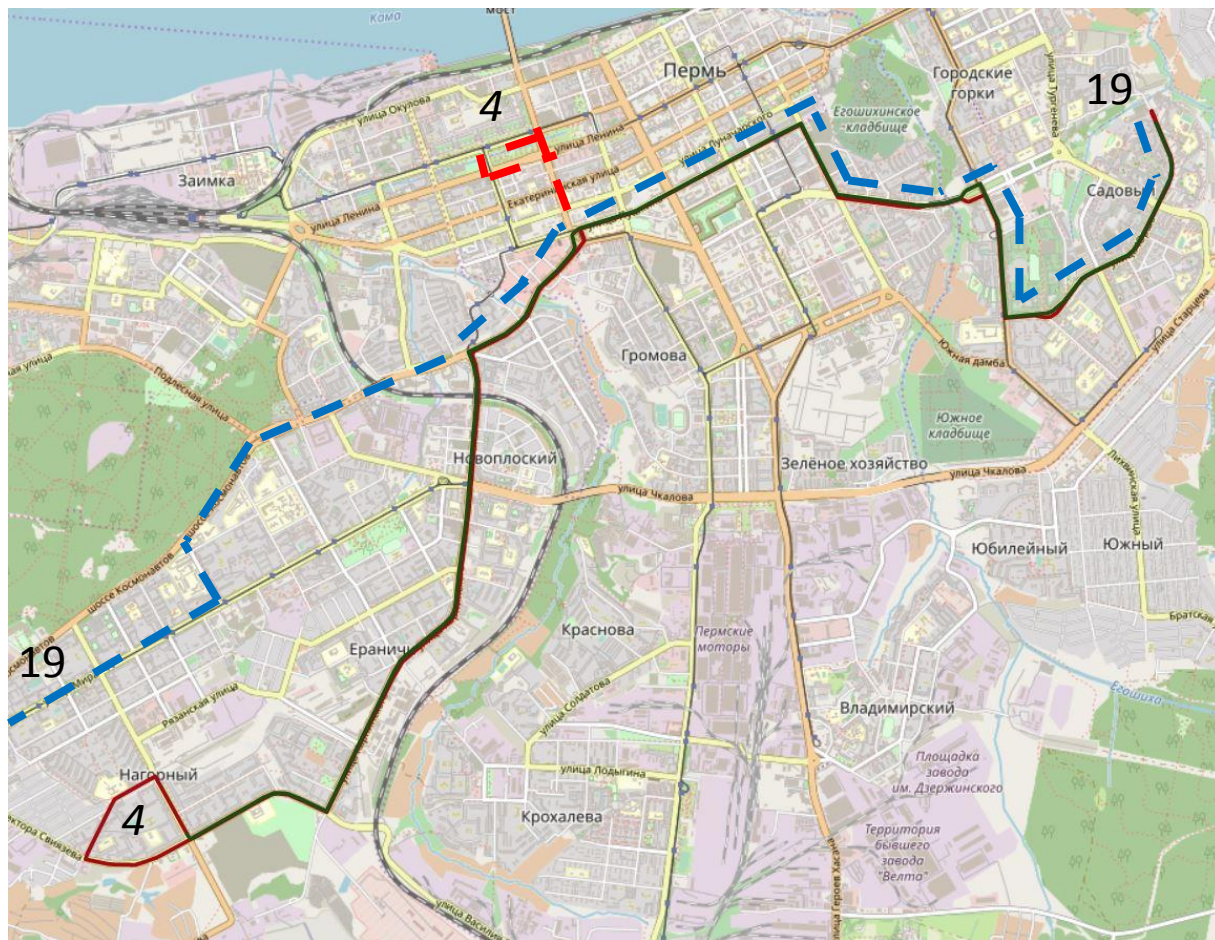


Планируется замена маршрута маршрутами № 1 «Садовый – Пермь-2», № 27 «Нагорный – пл. Дружбы», а также трамваем № 7 с бесплатной пересадкой на ост. Авторадио.

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



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

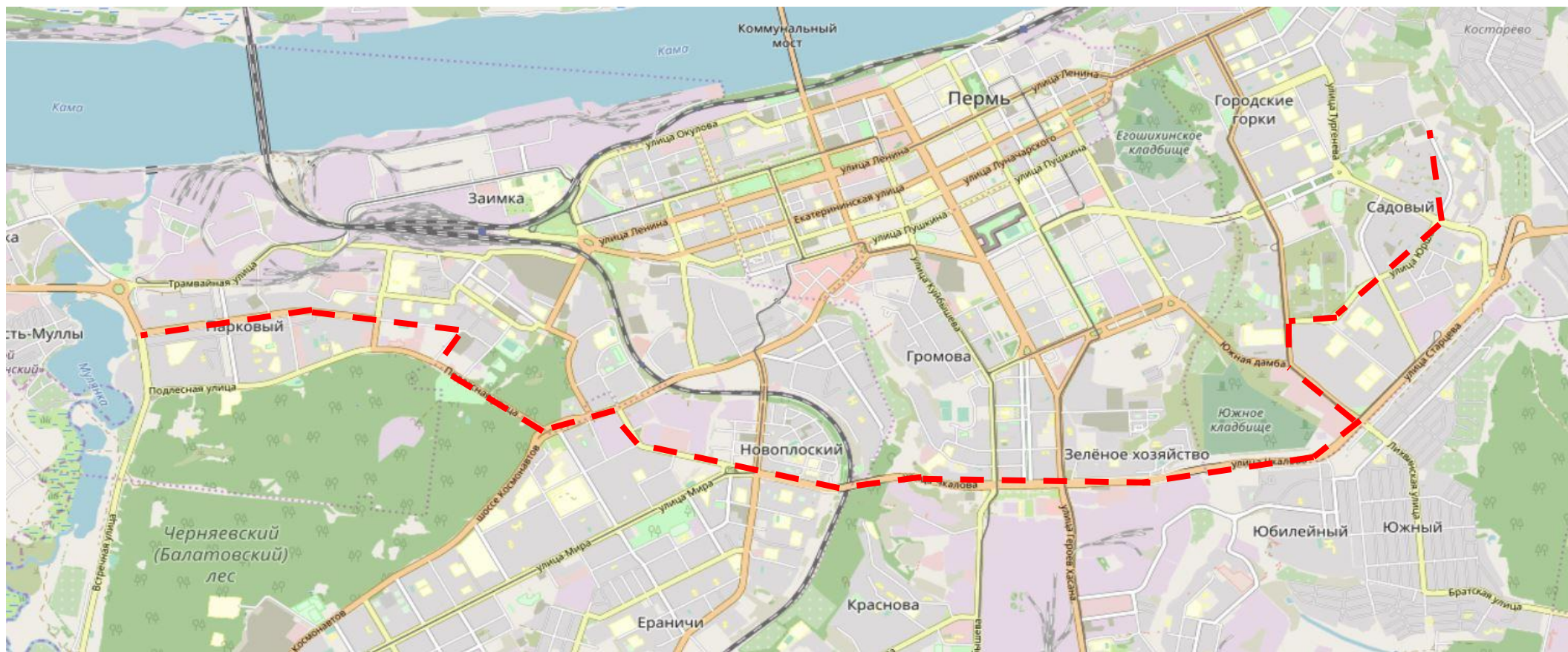


Планируется замена маршрута маршрутом № 19 «М/р Садовый – ул. Власова».

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



# Маршрут № 11 «Парковый – Садовый»

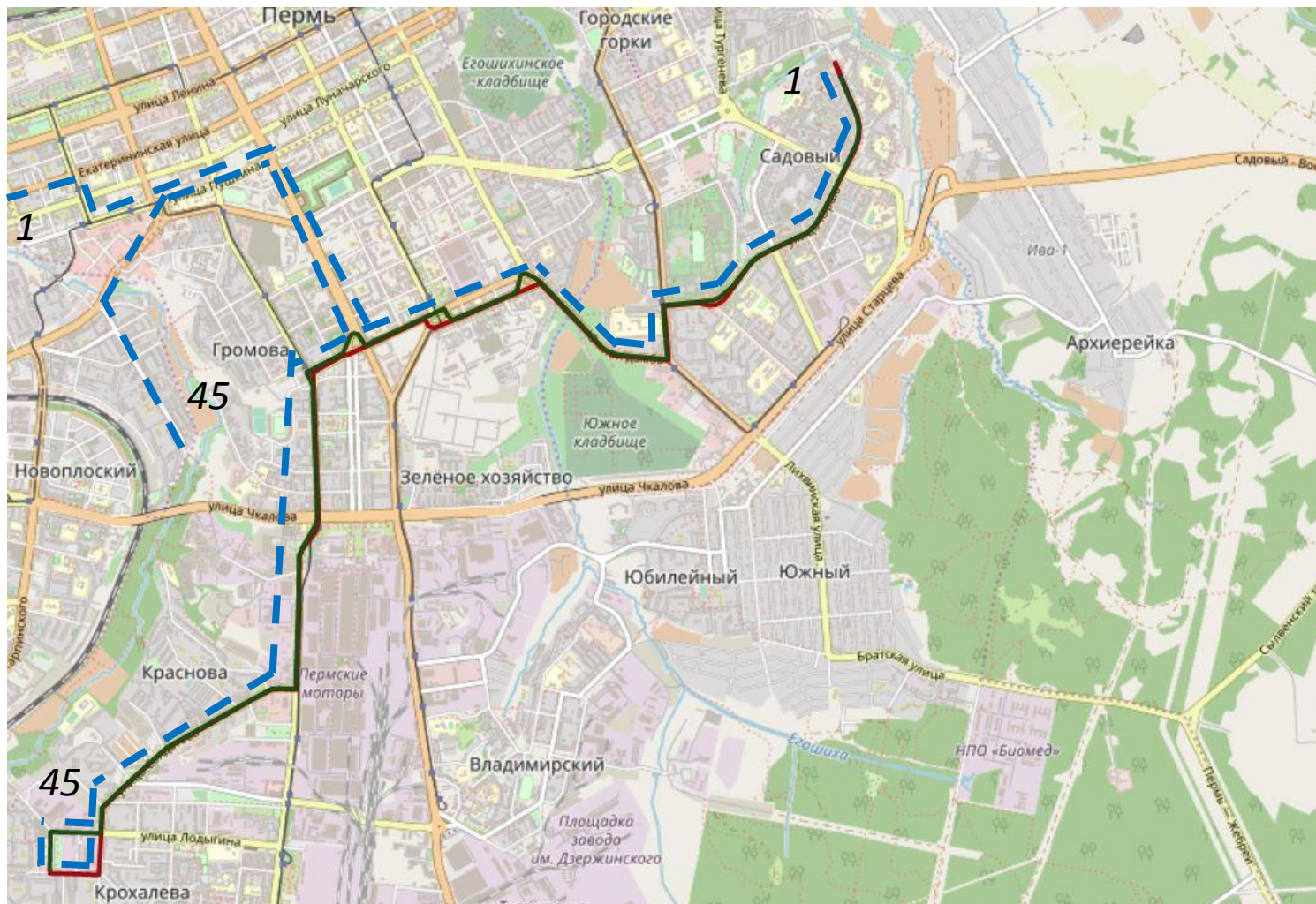


Обеспечение связи с улицами  
Стахановская, Чкалова,  
Старцева.

	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»

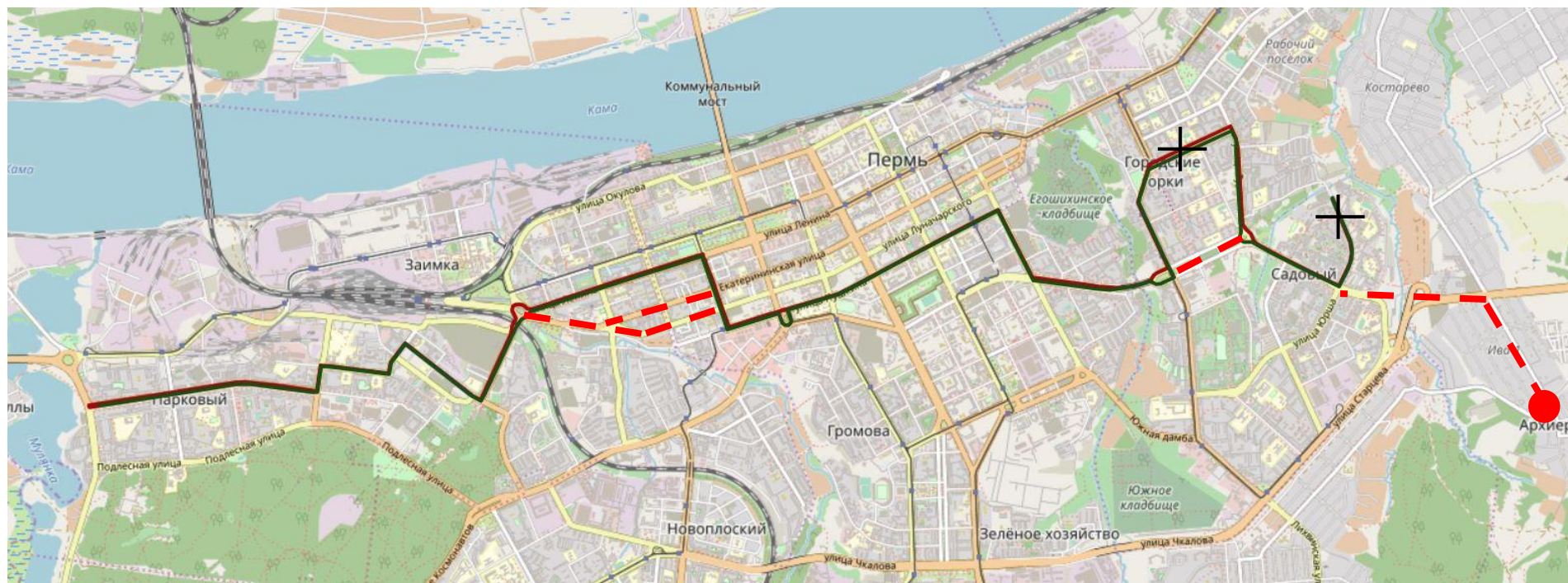


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Заостровка – м/р Садовый».

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



# Маршрут № 67 «М/р Парковый - Архиерейка»



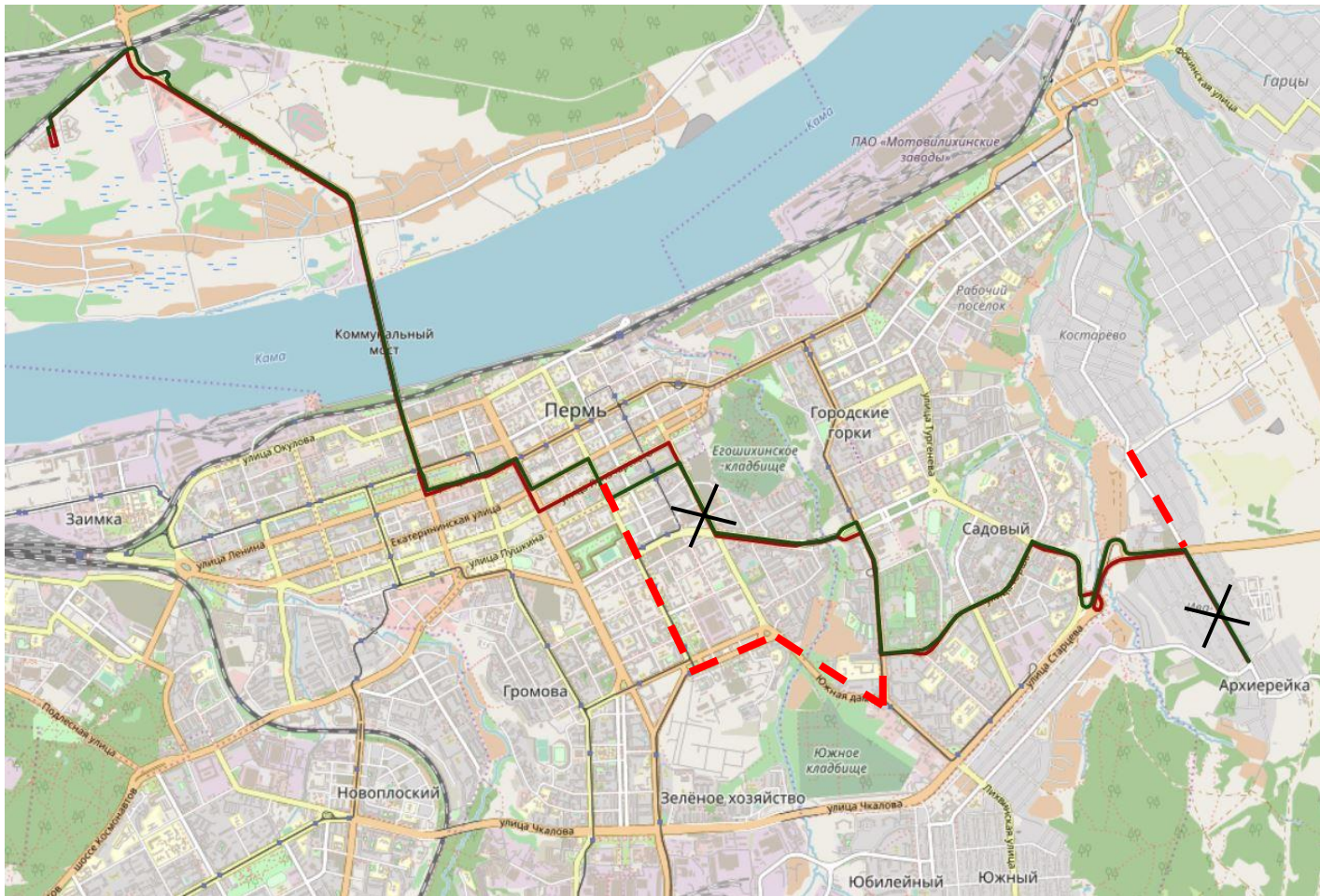
## Планируется изменение маршрута:

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»

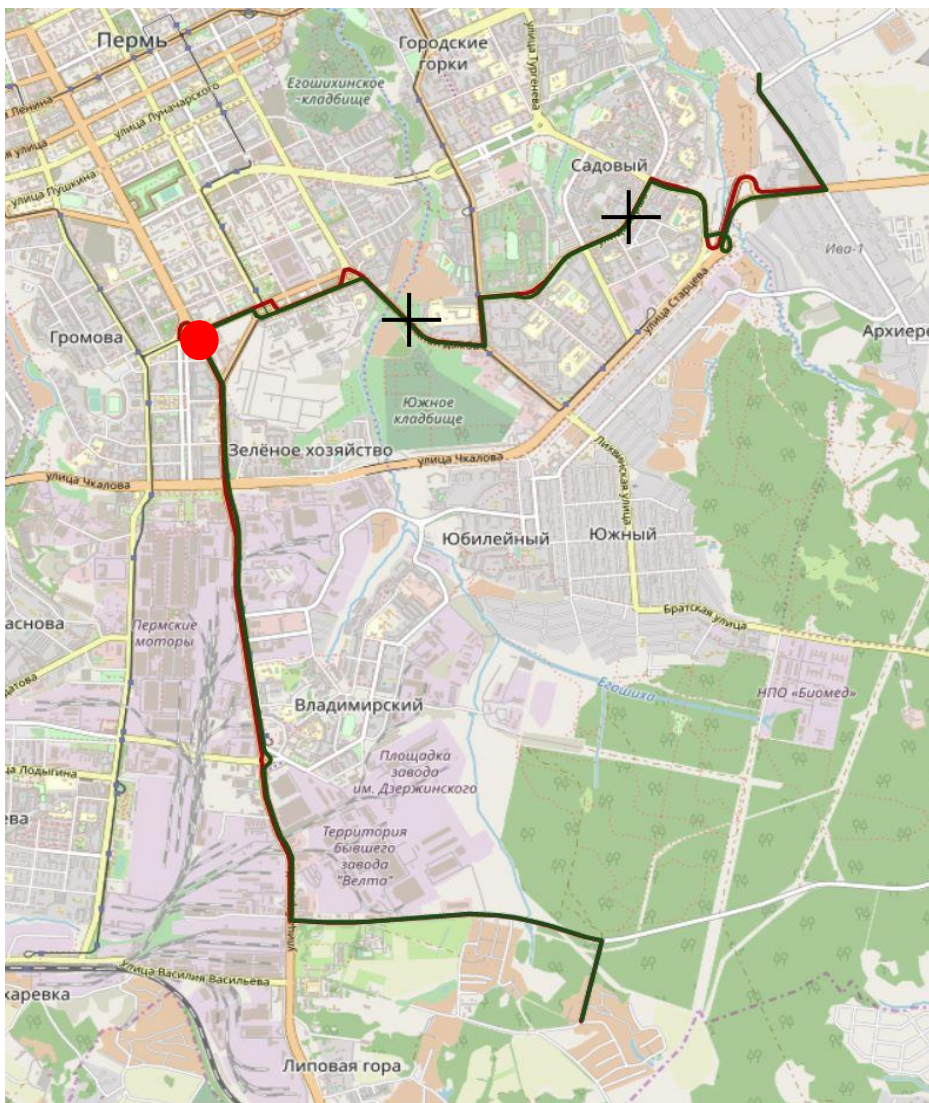


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Костарево – город Сердца».

Движение маршрута организовано по ул. Сибирской.

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

# Маршрут № 75 «М/р Костарево – м/р Соболи»



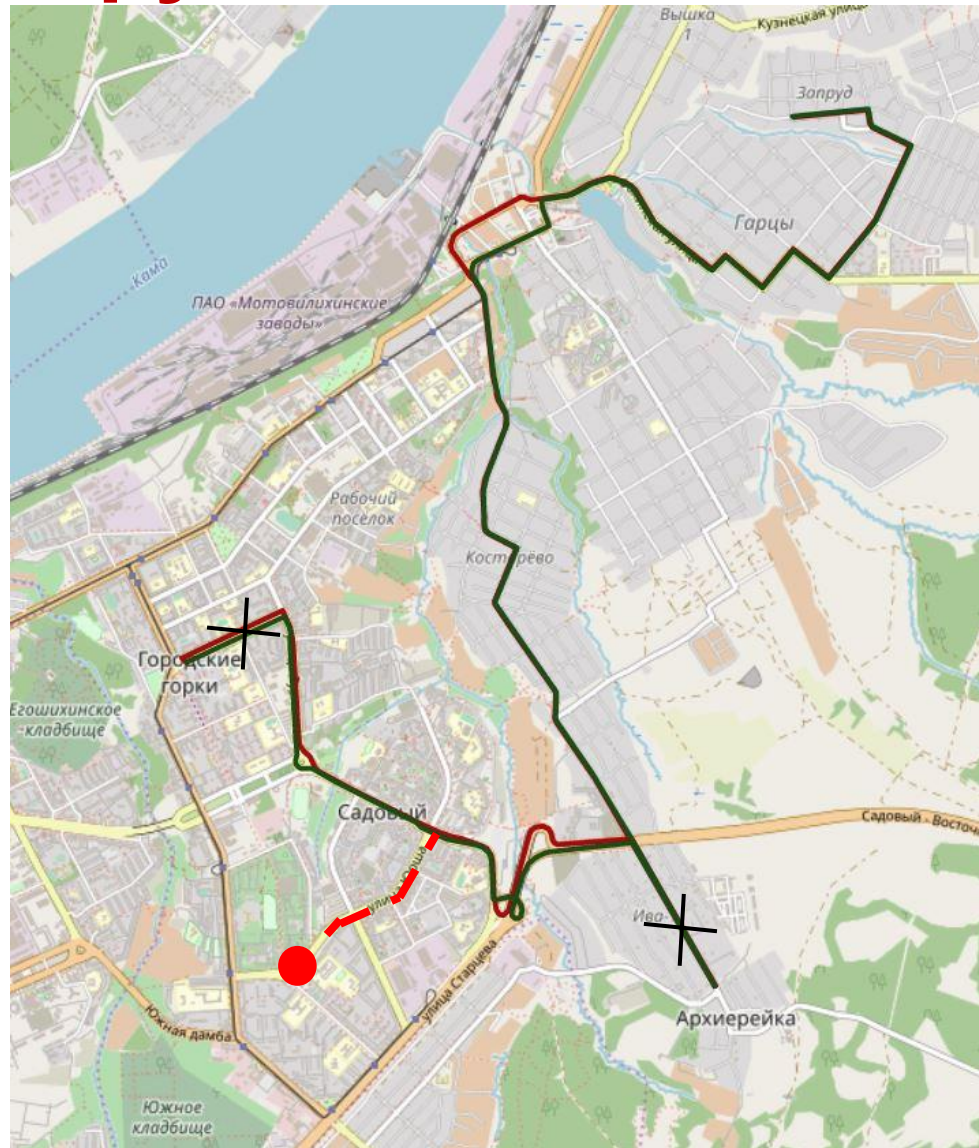
Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Соболи – Комсомольская пл.» в связи с дублированием маршрута № 33 «М/р Костарево – город Сердца».

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	15	23



Подробно про изменения каждого маршрута

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

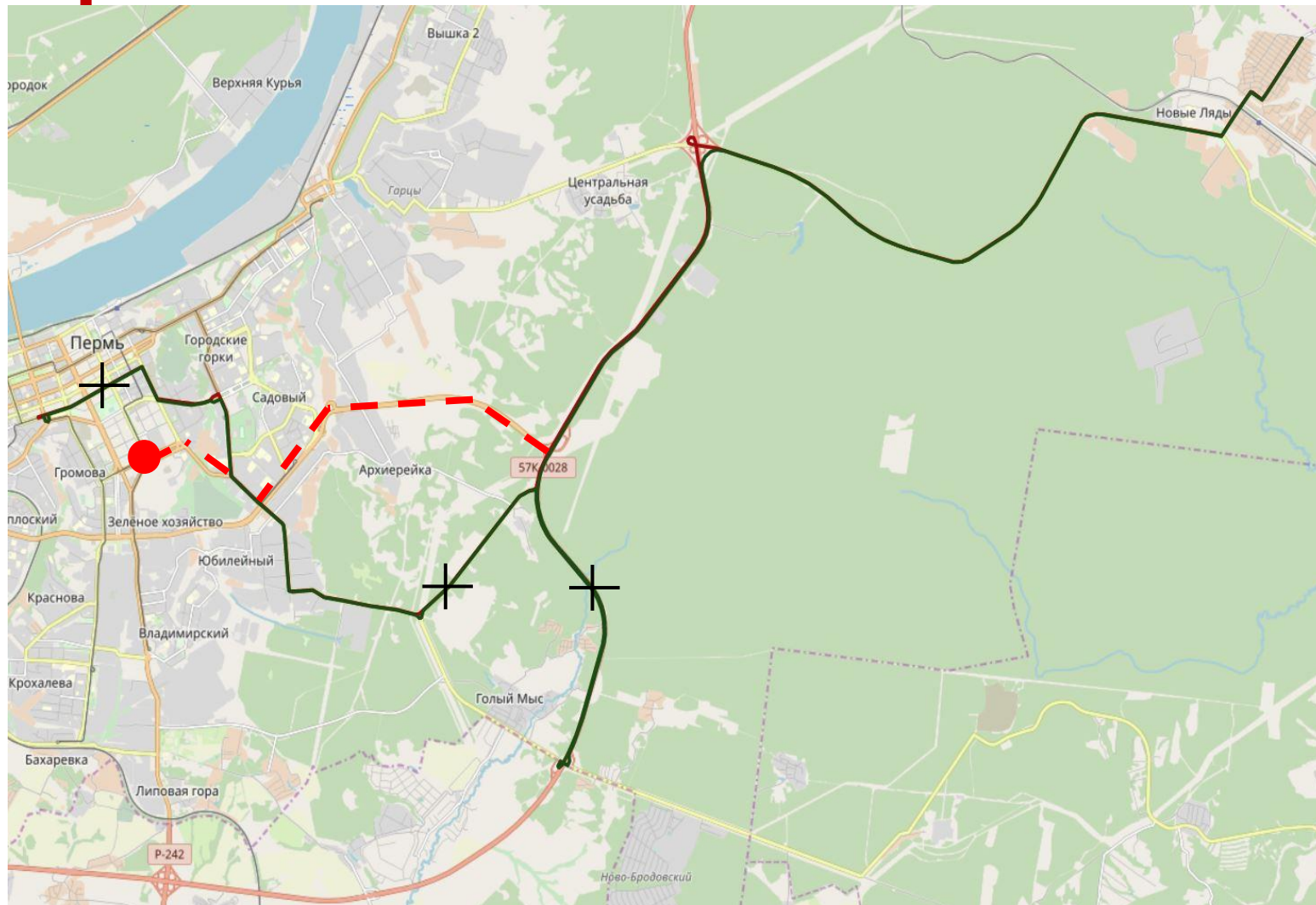


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Гарцы – ул. Ушинского» без заезда в м/р Архиерейка.

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

Подробно про изменения каждого маршрута

# Маршрут № 61 «Новые Ляды – Центральный рынок»

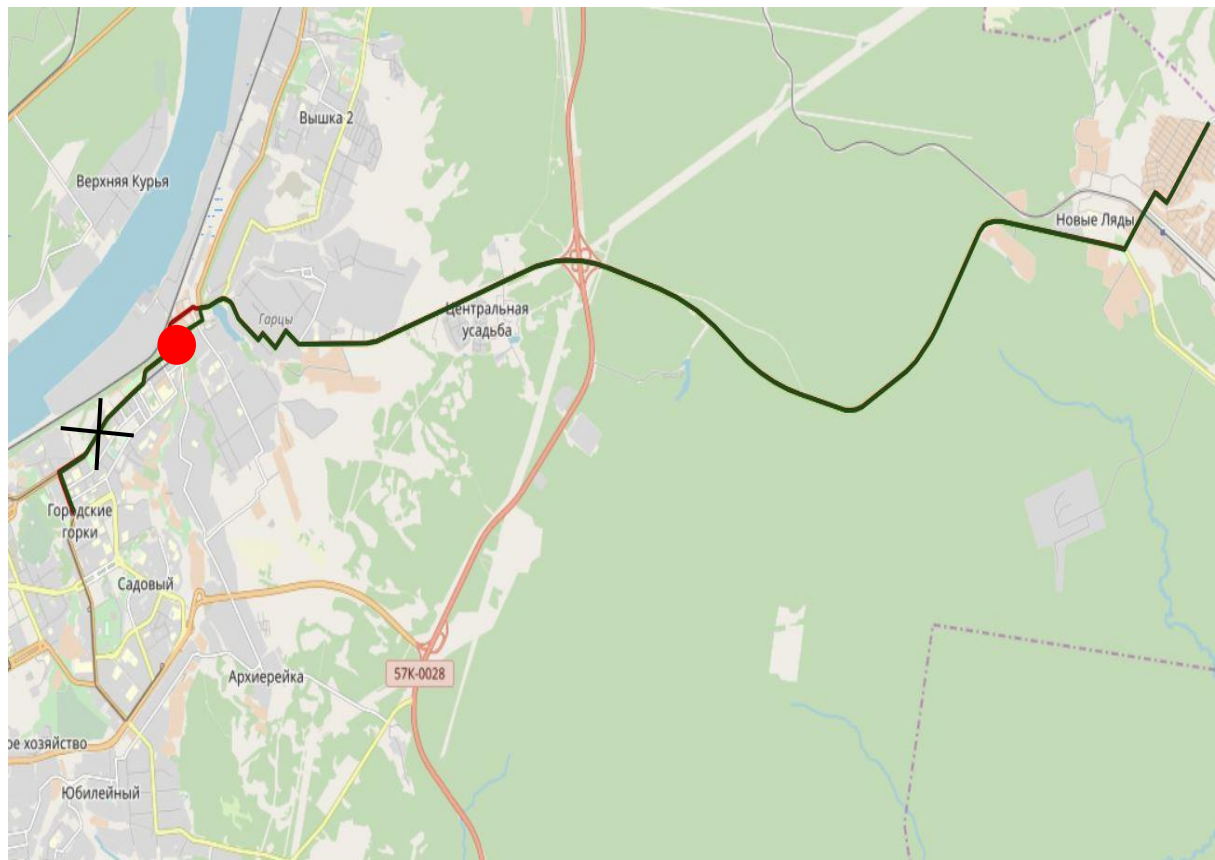


Планируется изменение маршрута сообщением «Новые Ляды – Комсомольская пл.» по улицам Уинская, Старцева, бульвар Гагрина, Южная дамба.

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



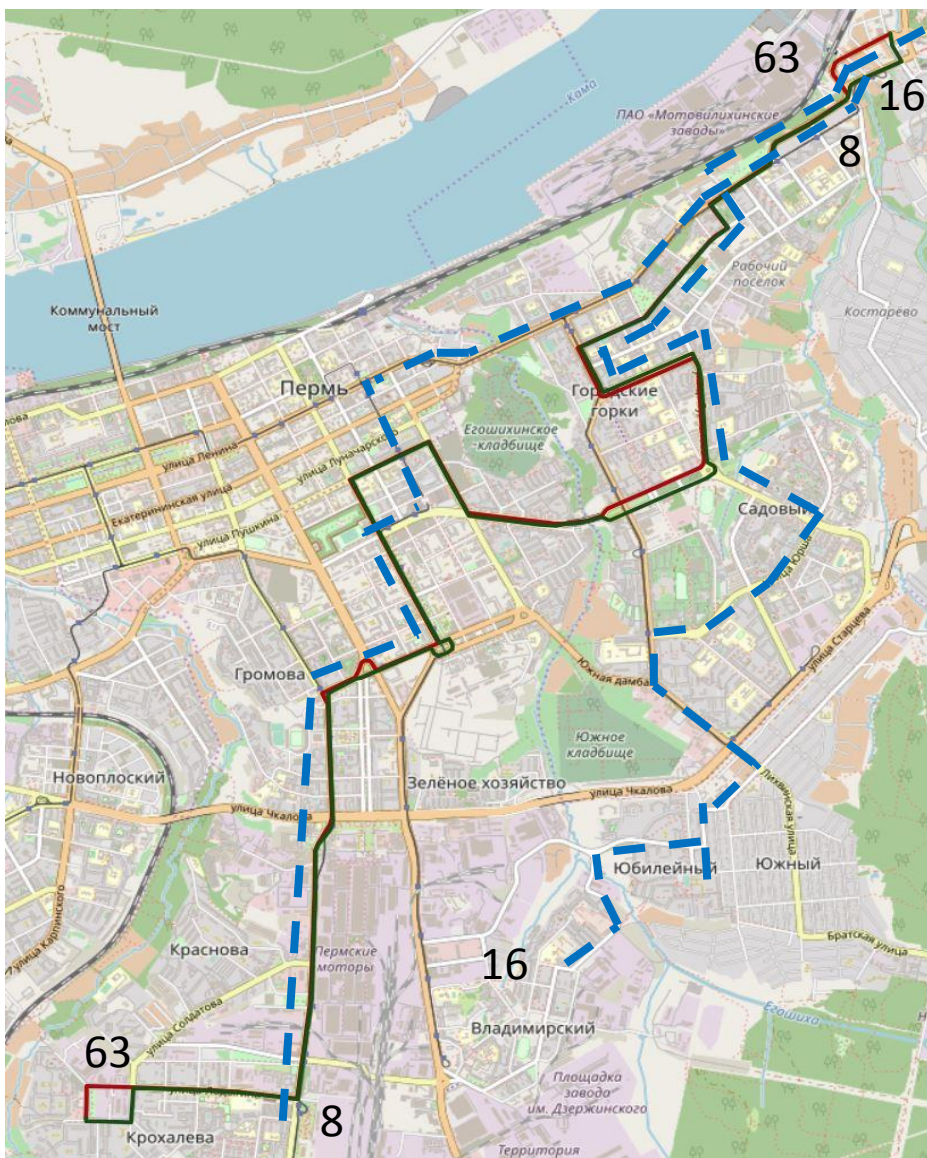
# Маршрут № 34 «Новые Ляды – пл. Дружбы»



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»

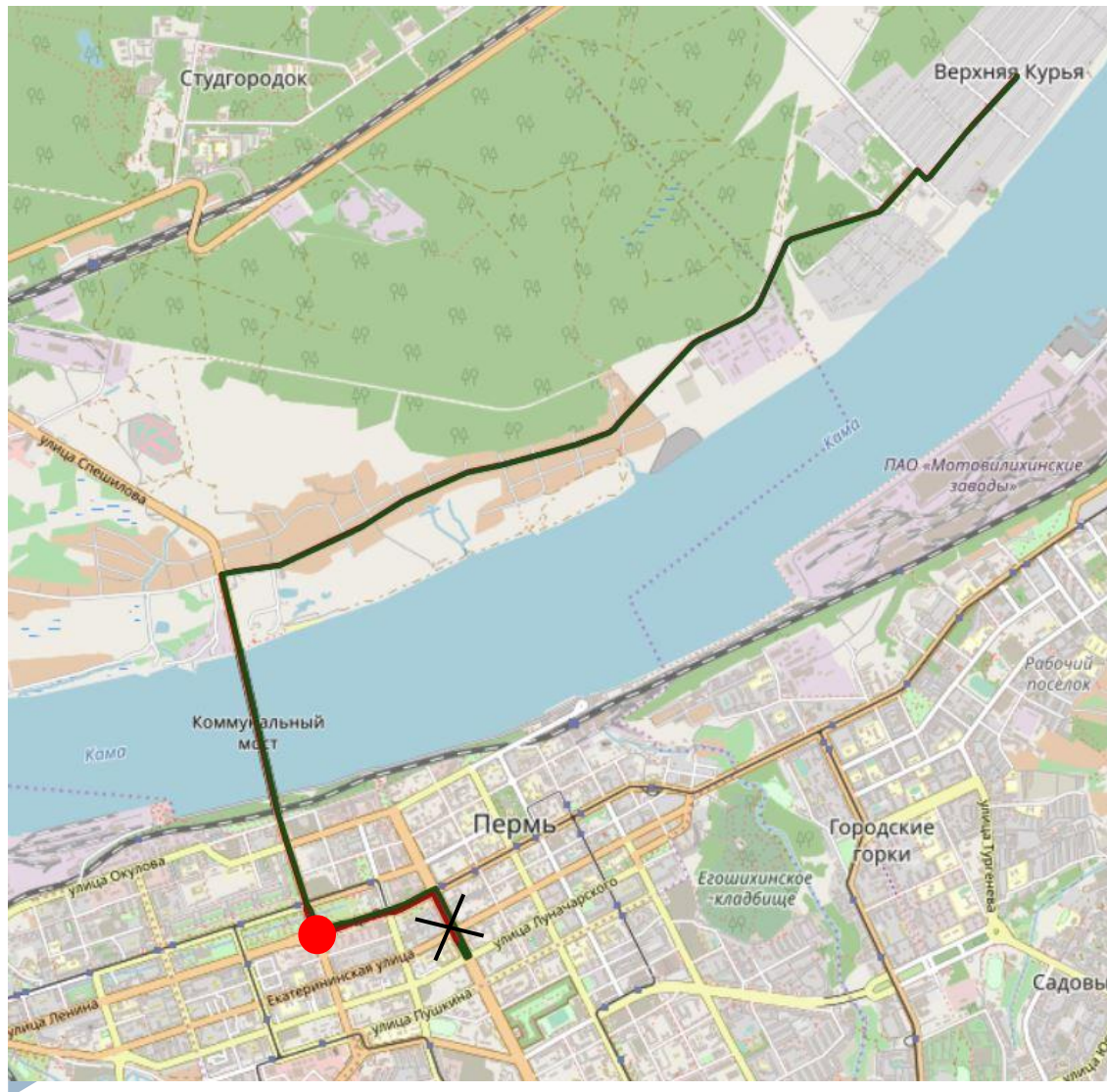


Планируется замена маршрута автобусным маршрутом № 16 «Запруд – Владимирский» и трамвайным маршрутом № 8 «Инкар – м/р Висим».

	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:**

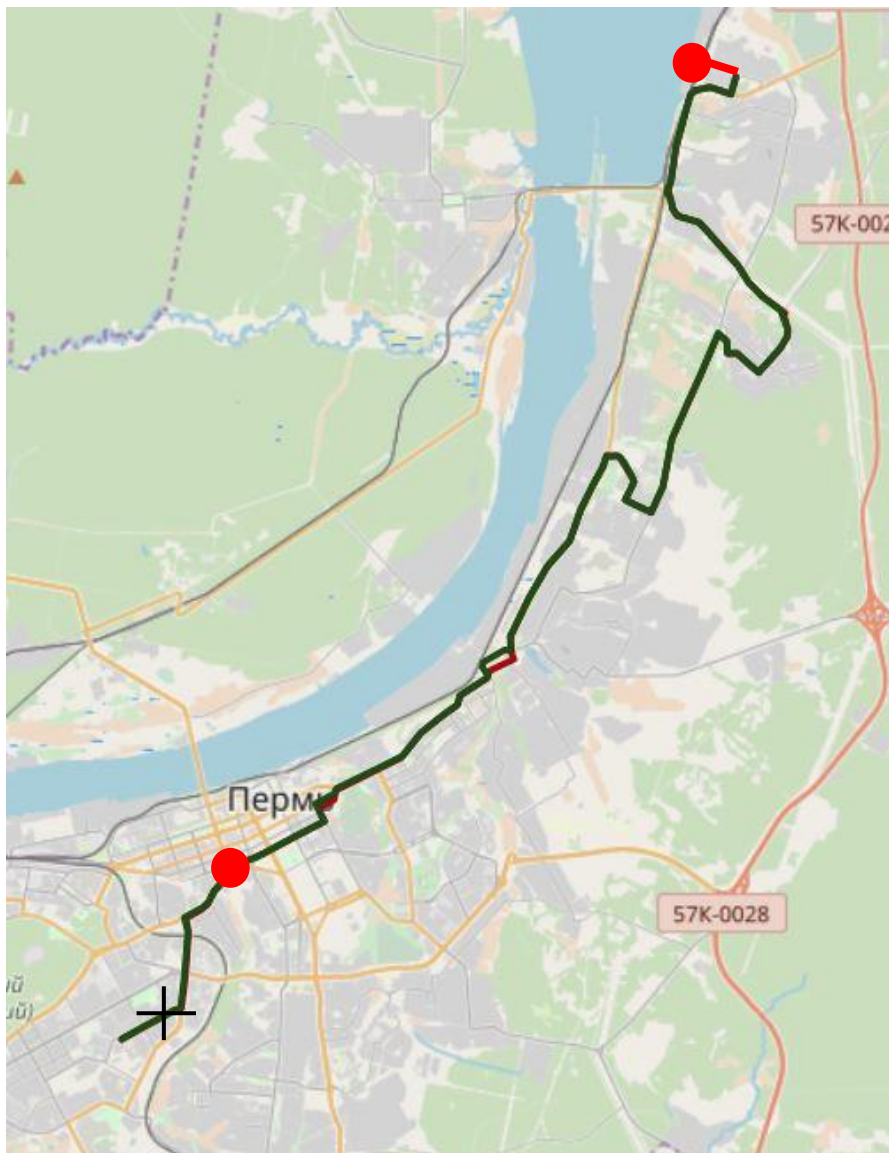
1. перенос с ул. Пушкина на ул. Революции;
2. перенос с ул. Уральской на ул. Лебедева.

	<b>До</b>	<b>После</b>
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, мин.	7	7



Подробно про изменения каждого маршрута

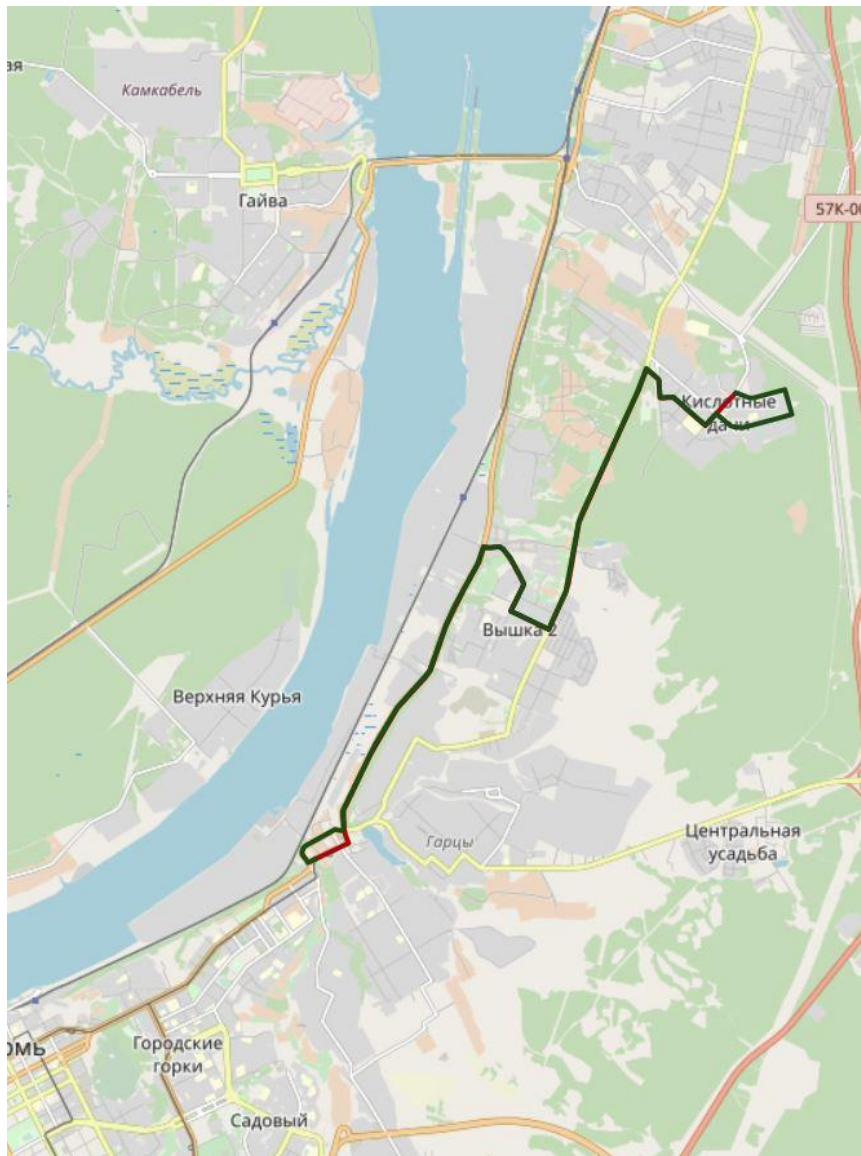
## Маршрут № 77 «Ул. Социалистическая – театр Ироничная компания»



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»



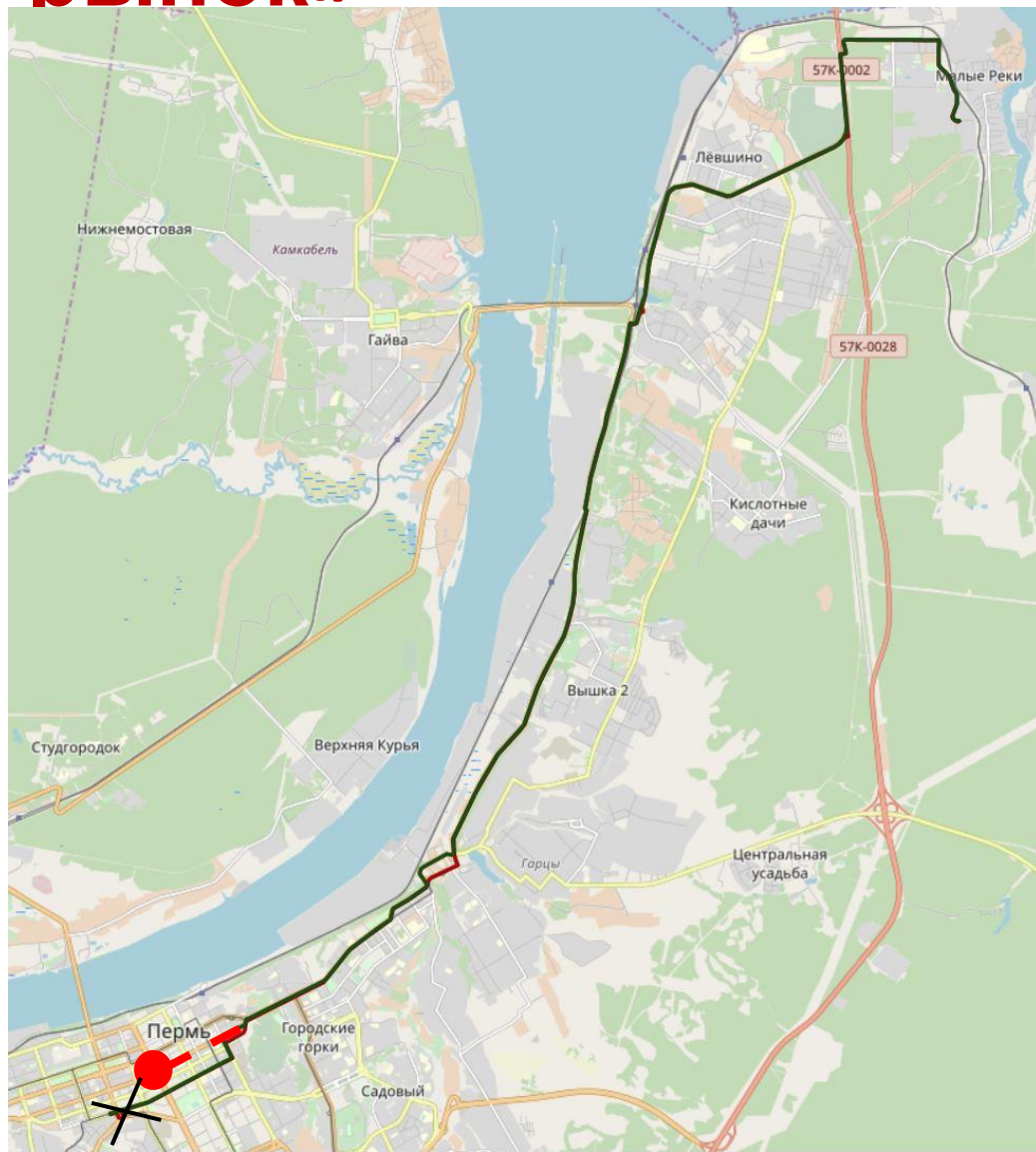
Без изменений.

	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»

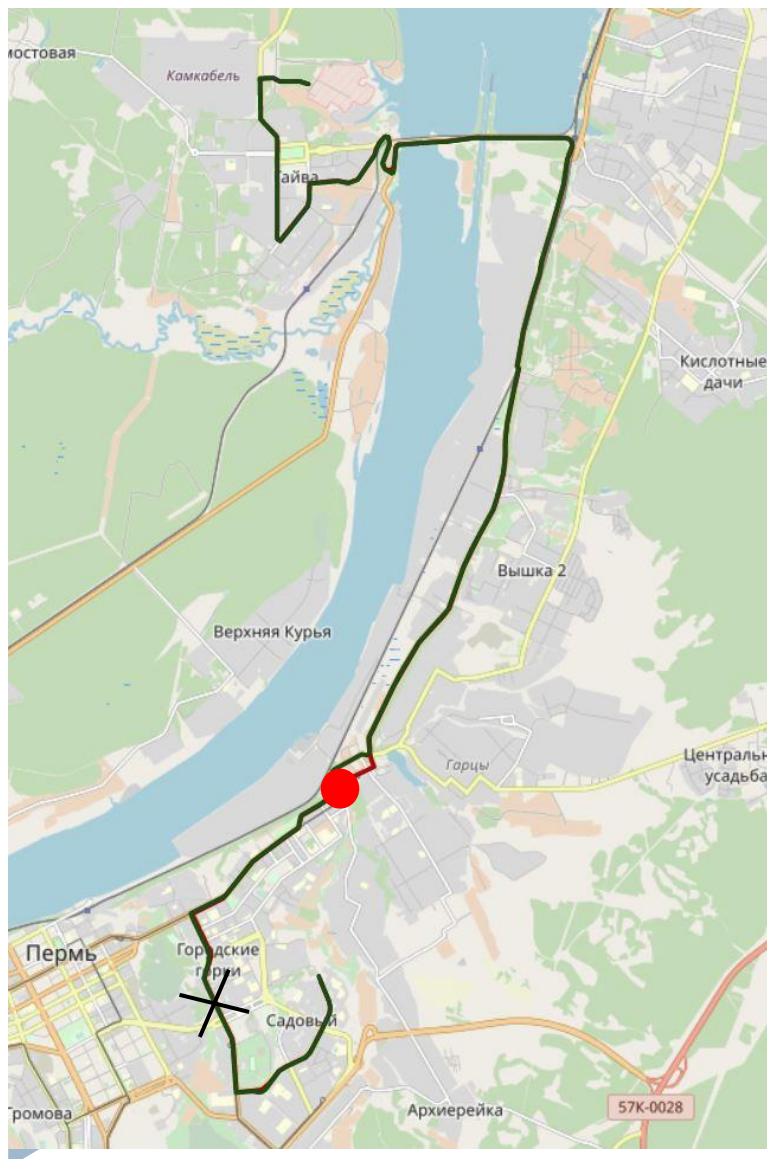
Связь микрорайонов КамГЭС и ПДК с центральной частью города.



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



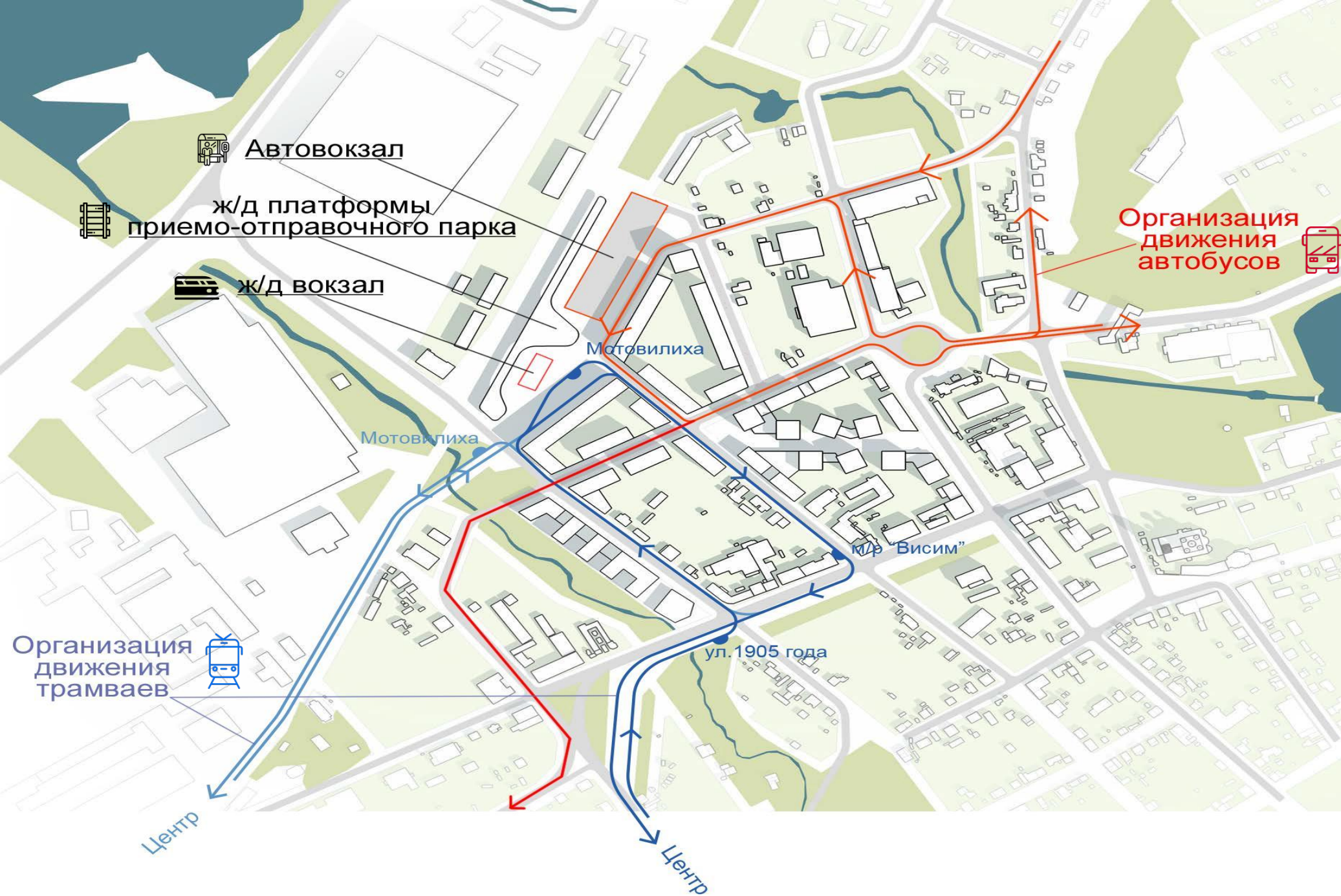
## Маршрут № 18 «ПВИ – м/р Садовый»



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

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

# ТПУ «Мотовилиха»

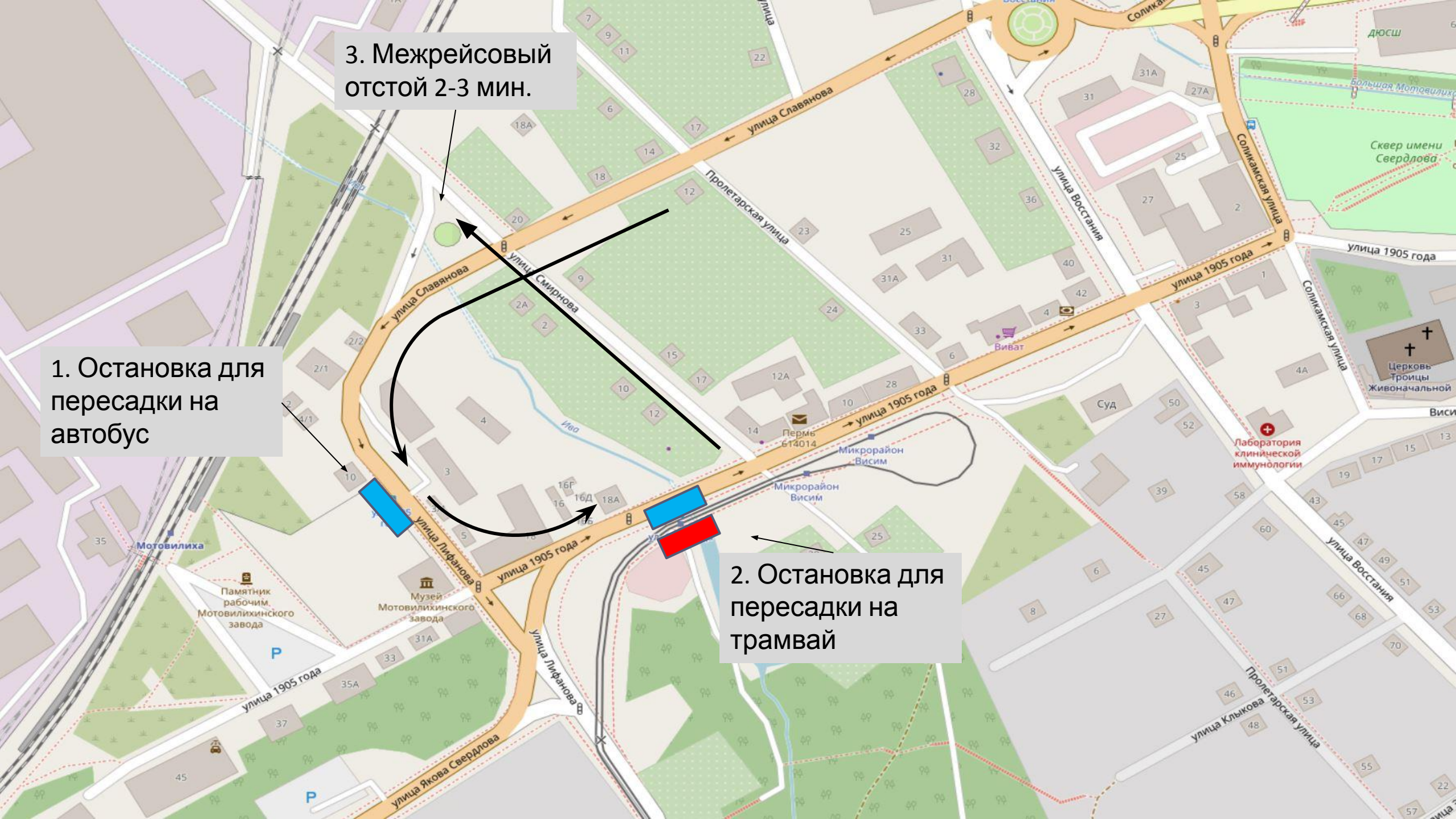




3. Межрейсовый  
отстой 2-3 мин.

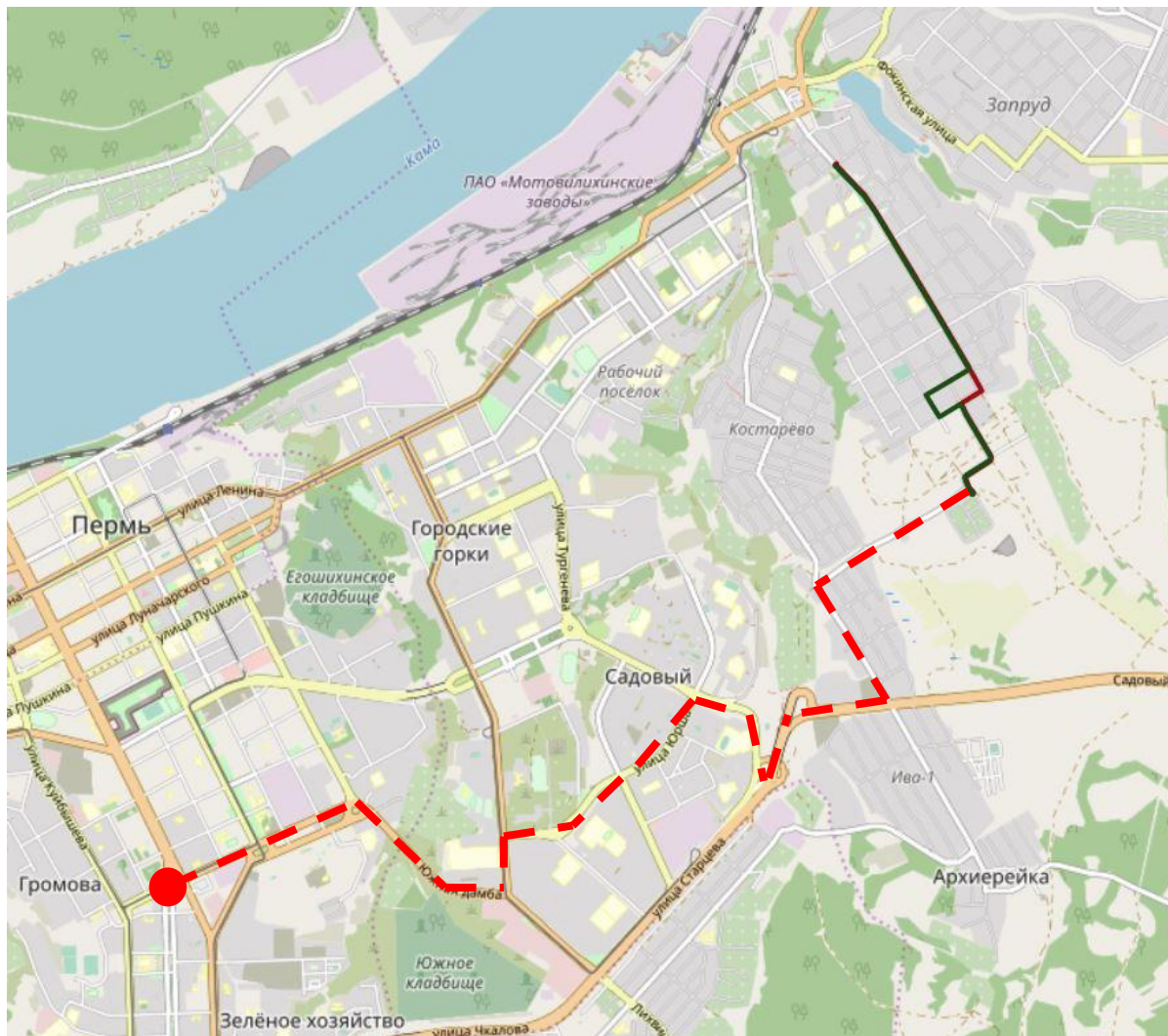
1. Остановка для  
пересадки на  
автобус

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

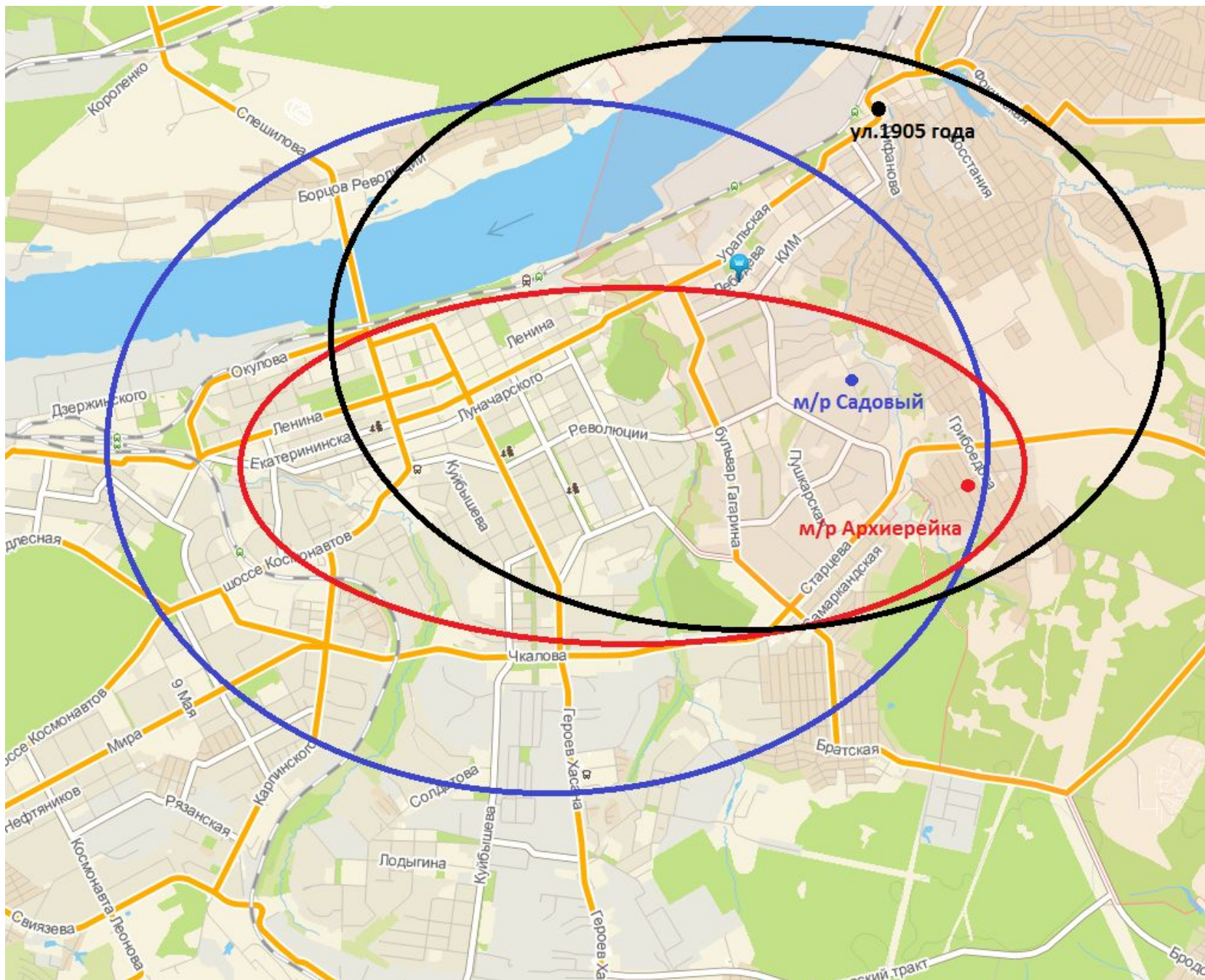


# Результат новой маршрутной сети

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  
поездок 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**

