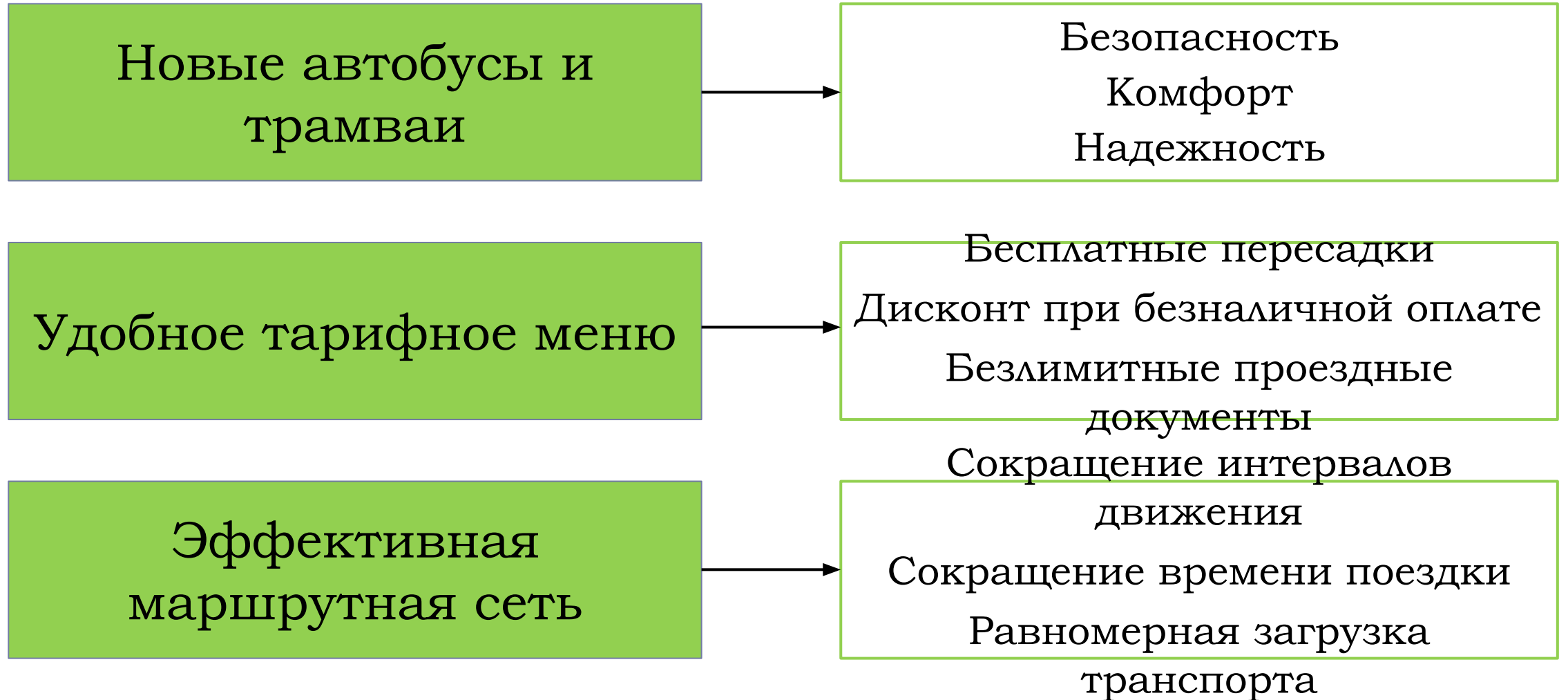


Повышение качества общественного транспорта города Перми



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

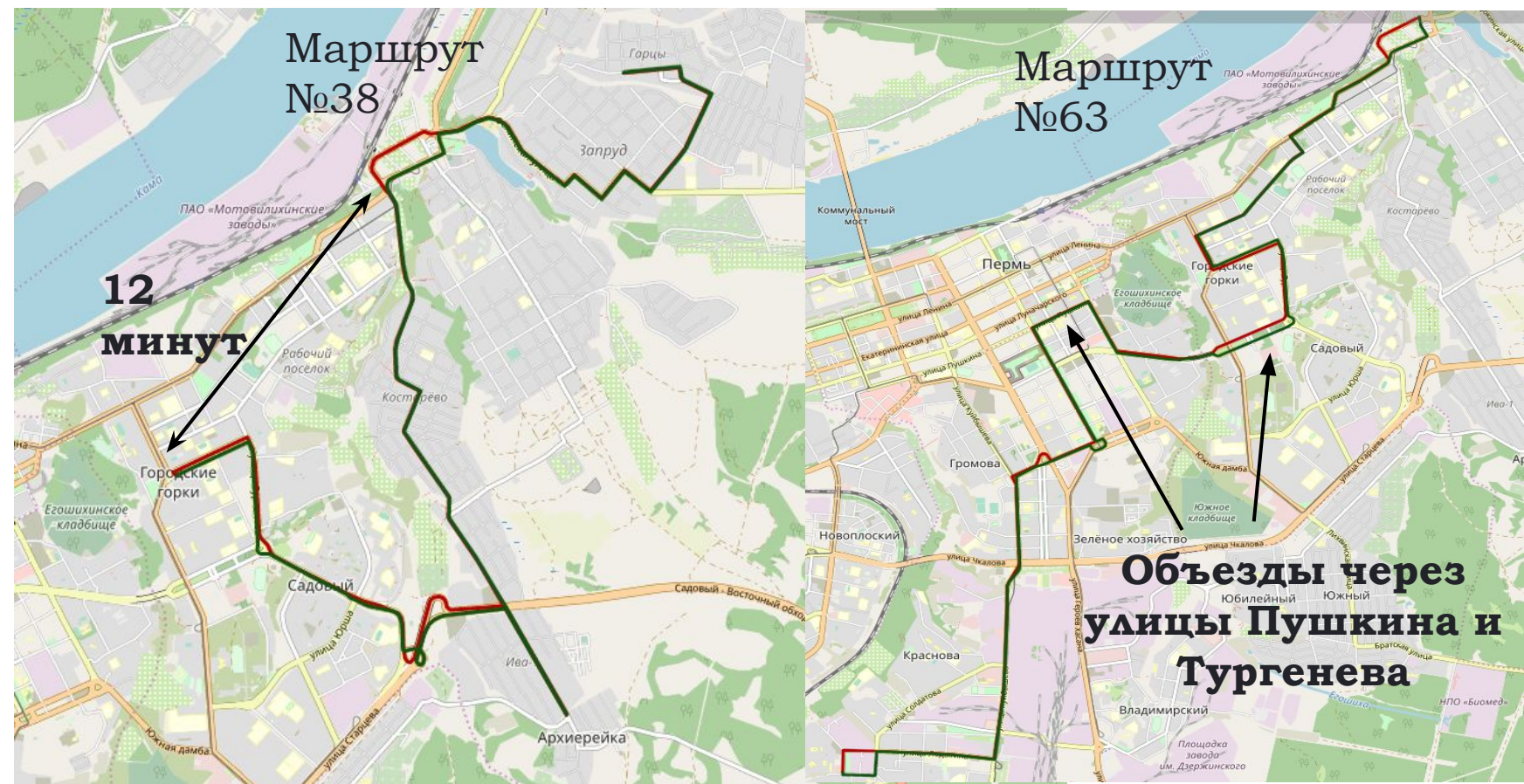
- Более 60% автобусов имеют экологический класс от Евро-0 до Евро-3;
- Менее 1% автобусов имеют кондиционеры;
- Самому старому автобусу в городе – 40 лет.



- 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

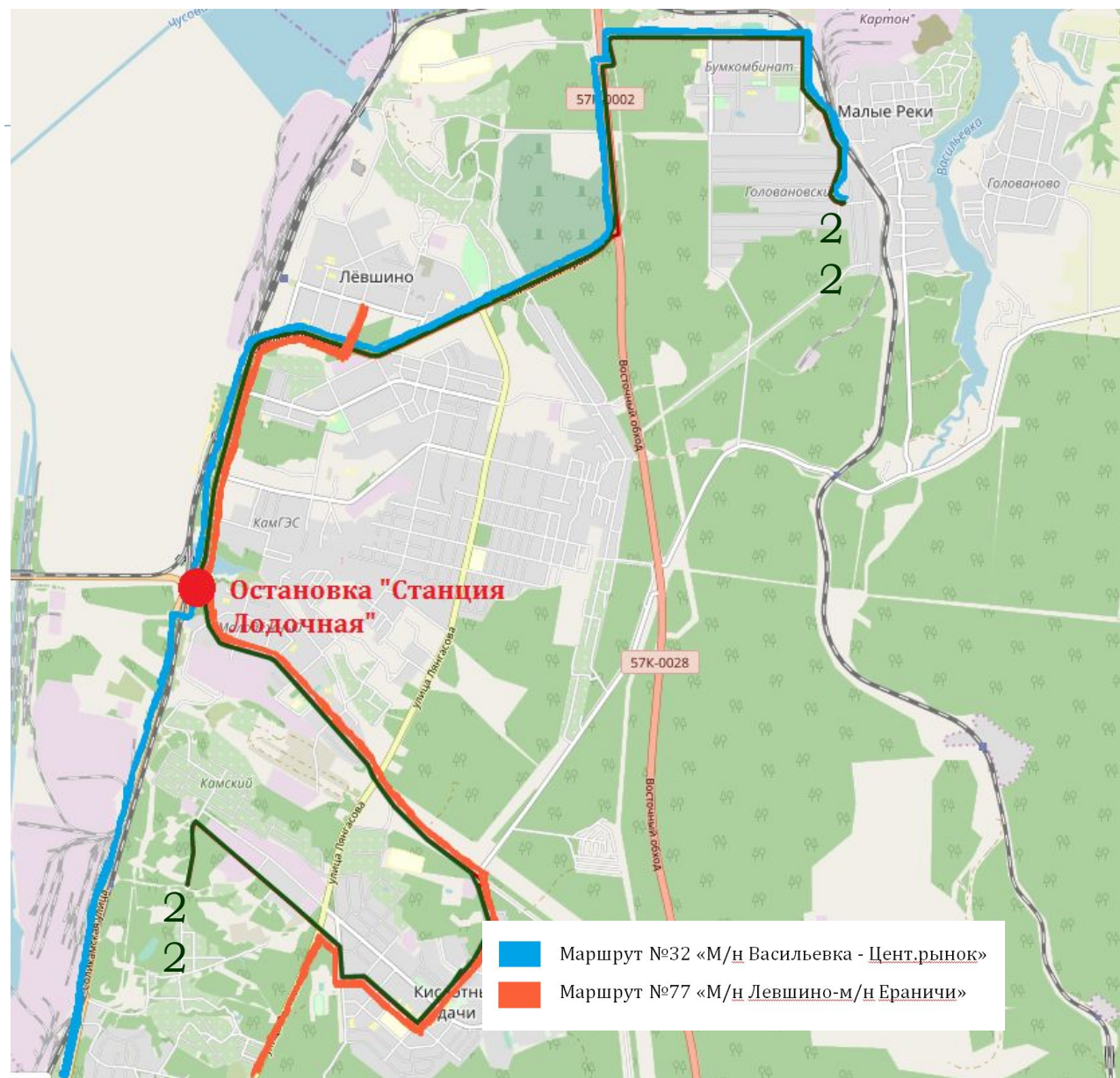
Маршрут № 22 «Васильевка – Камский» дублируется маршрутами:

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

Интервалы движения :

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

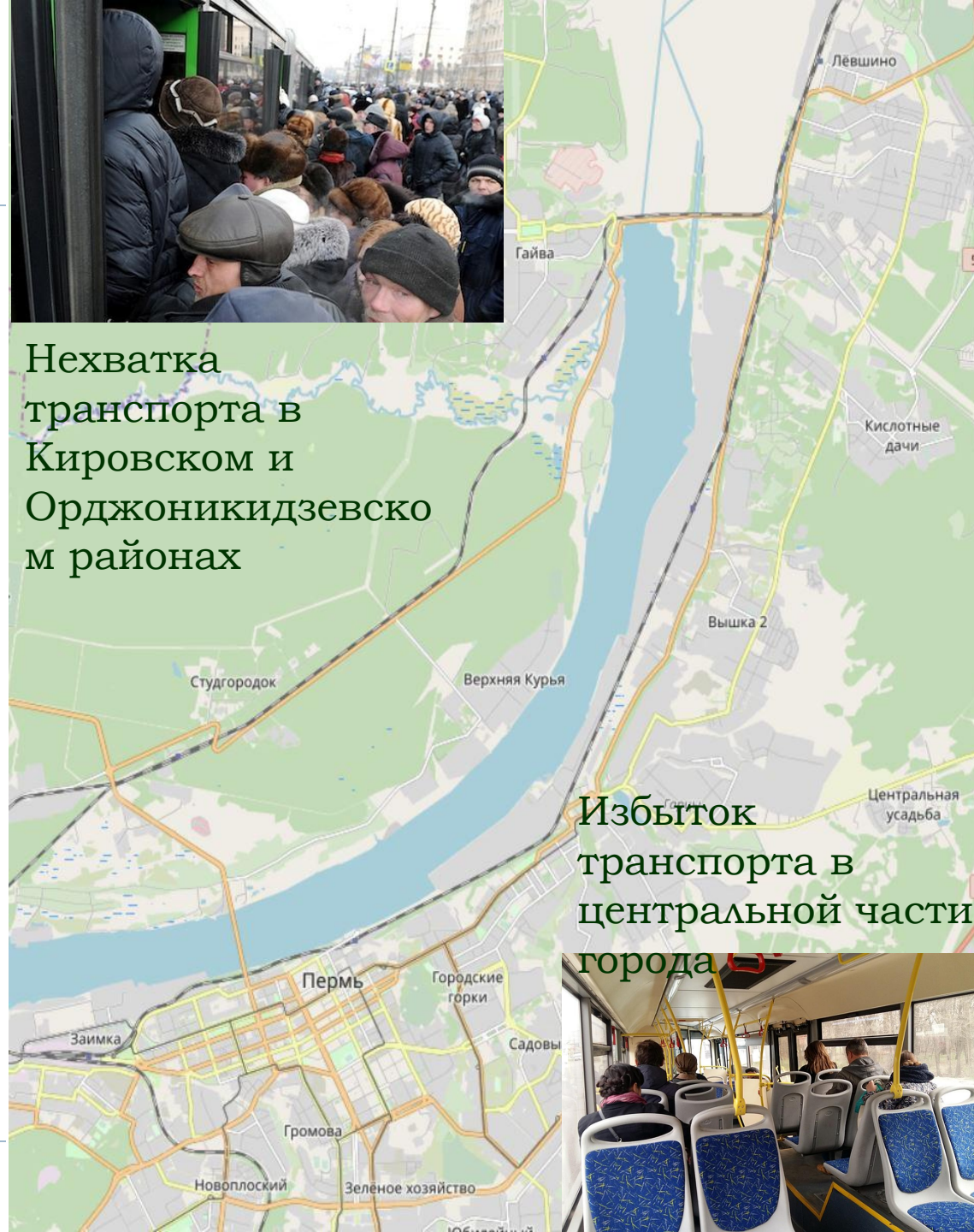
Доехать с пересадкой, например, на ост. «Лодочная», быстрее, чем ждать маршрут.



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 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.

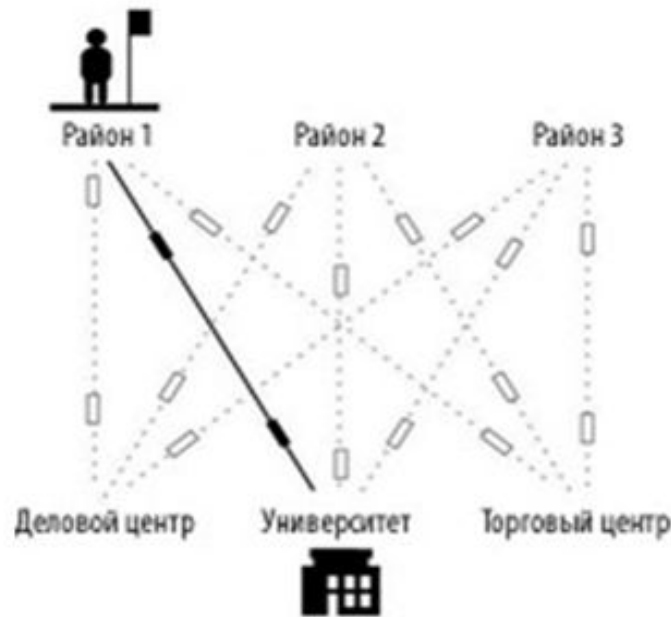


Обеспечение
оптимальных
затрат
пассажира

Как связать все районы города?

Вариант с беспересадочными маршрутами

Для каждой поездки
будет полезным
только небольшое
количество
автобусов



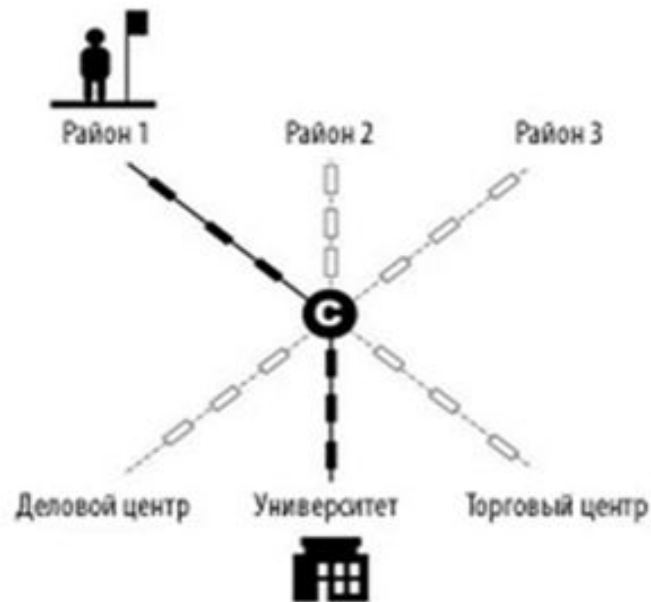
НЕДОСТАТКИ:

- 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

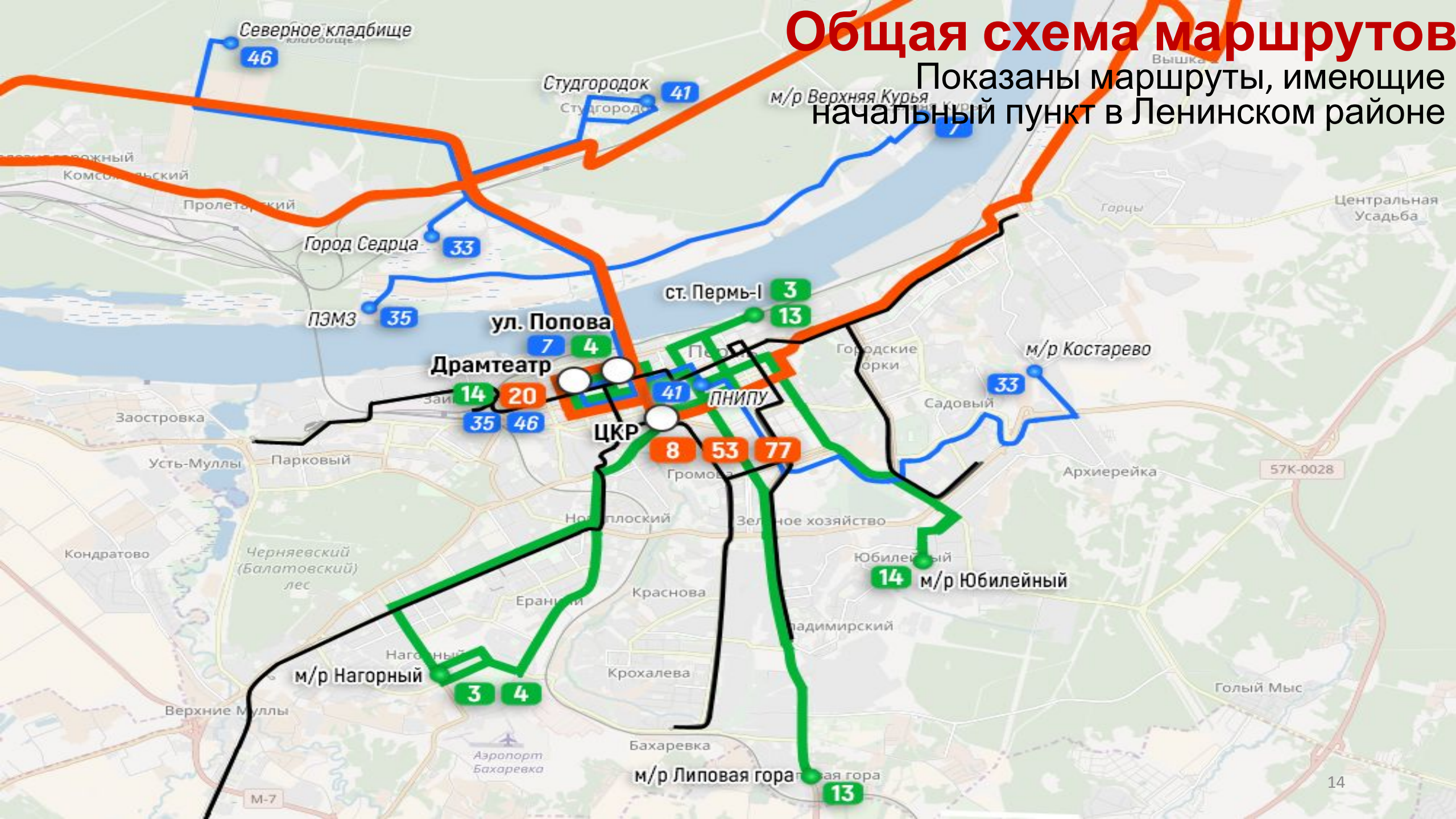
Условные обозначения

-  — 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



Общая схема маршрутов

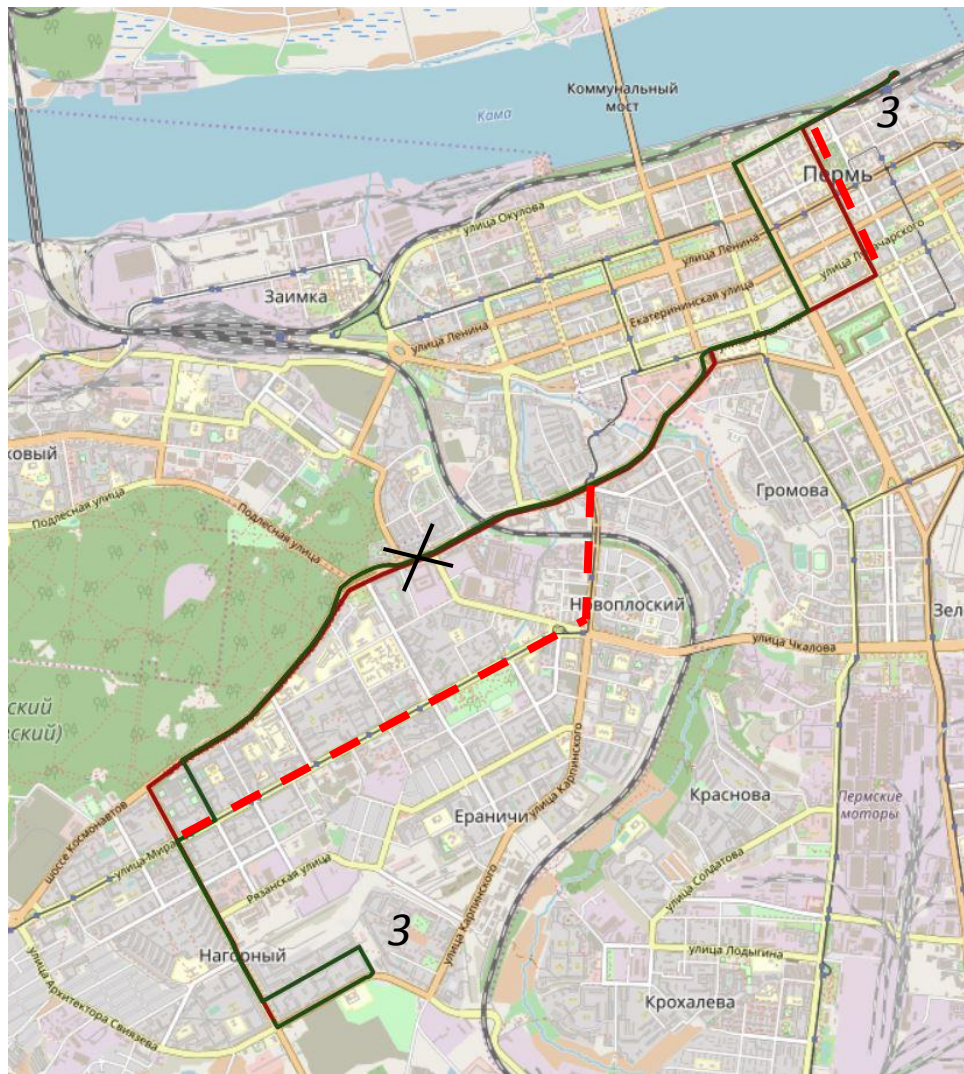
Показаны маршруты, имеющие начальный пункт в Ленинском районе



Перечень маршрутов и путь следования

№ маршрута	Начальный и конечный пункт	Интервал движения, мин.	Путь следования по улицам
2	Ст. Пермь-2 – ст. Пермь-1	13	Монастырской, Комсомольскому проспекту, Ленина (обратно по ул.Пертопавловской)
3	Ст. Пермь-1 – м/р Нагорный	5	Чердынской, Архитектора Свйазева, Космонавта Леонова, Мира, шоссе Космонавтов, Пушкина, Сибирской, Монастырской
4	Ул. Попова – м/р Нагорный	4	Космонавта Леонова, Геологов, Композитора Глинки, Архитектора Свйазева, Карпинского, Столбовой, шоссе Космонавтов, Попова, Ленина, Петропавловская
7	Ул. Попова – Верхняя Курья	15	Попова, Спешилова, Борцов революции, Ленской, 5-й Линии, Верхнекурьянской, 4-й Линии
13	Ст. Пермь-1 – Липовая гора	7	Героев Хасана, Комсомольскому проспекту, Монастырской
14	Драмтеатр – м/р Юбилейный	5	Старцева, Чукотской, Самаркандской, Лихвинской, бульвару Гагарина, Южной дамбе, Николая Островского, Екатерининской, Комсомольскому проспекту, Ленина, Крисанова, Петропавловской
33	Город сердца – м/р Костарево	13	Короленко, Спешилова, Попова, Ленина, Комсомольскому проспекту, Луначарского, Сибирской, Белинского, Чернышевского, Южной дамбе, бульвару Гагарина, Ушинского, Гайдара, Юрша, Уинской, Старцева, Уинской, Грибоедова
35	Драмтеатр - ПЭМЗ	54	Петропавловской, Попова, Спешилова, Борцов революции
41	Студенческий городок - ПНИПУ	8	Комсомольскому проспекту, Ленина, Попова, Спешилова, дороге Дружбы, Профессора Дедюкина, Академика Королева, Профессора Поздеева
46	Драмтеатр – Северное кладбище	56	Петропавловской, Попова, Спешилова, Якутской, Красноборской

Маршрут № 3 «М/р Нагорный – ст. Пермь-1»

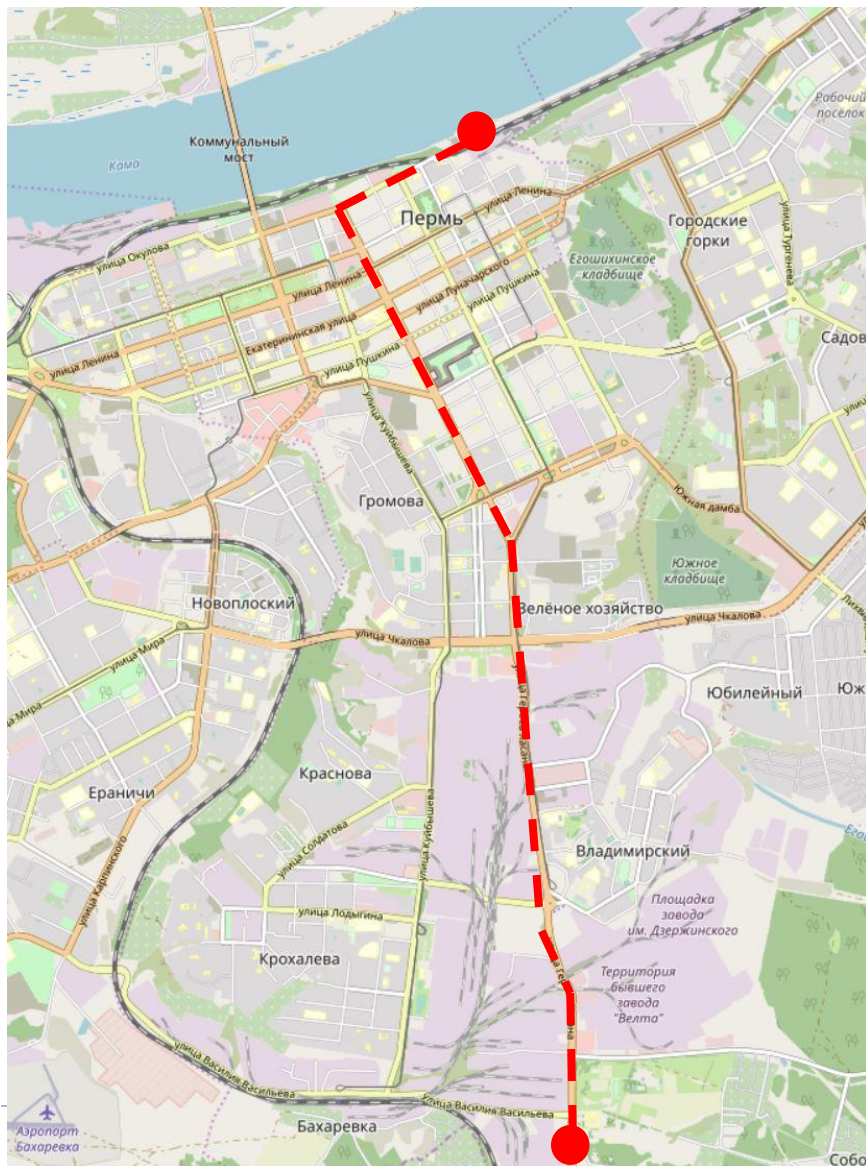


Планируется изменение маршрута:

1. Перенос с ш. Космонавтов на ул. Мира.
2. Организация движения по ул. Сибирской в оба направления.

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

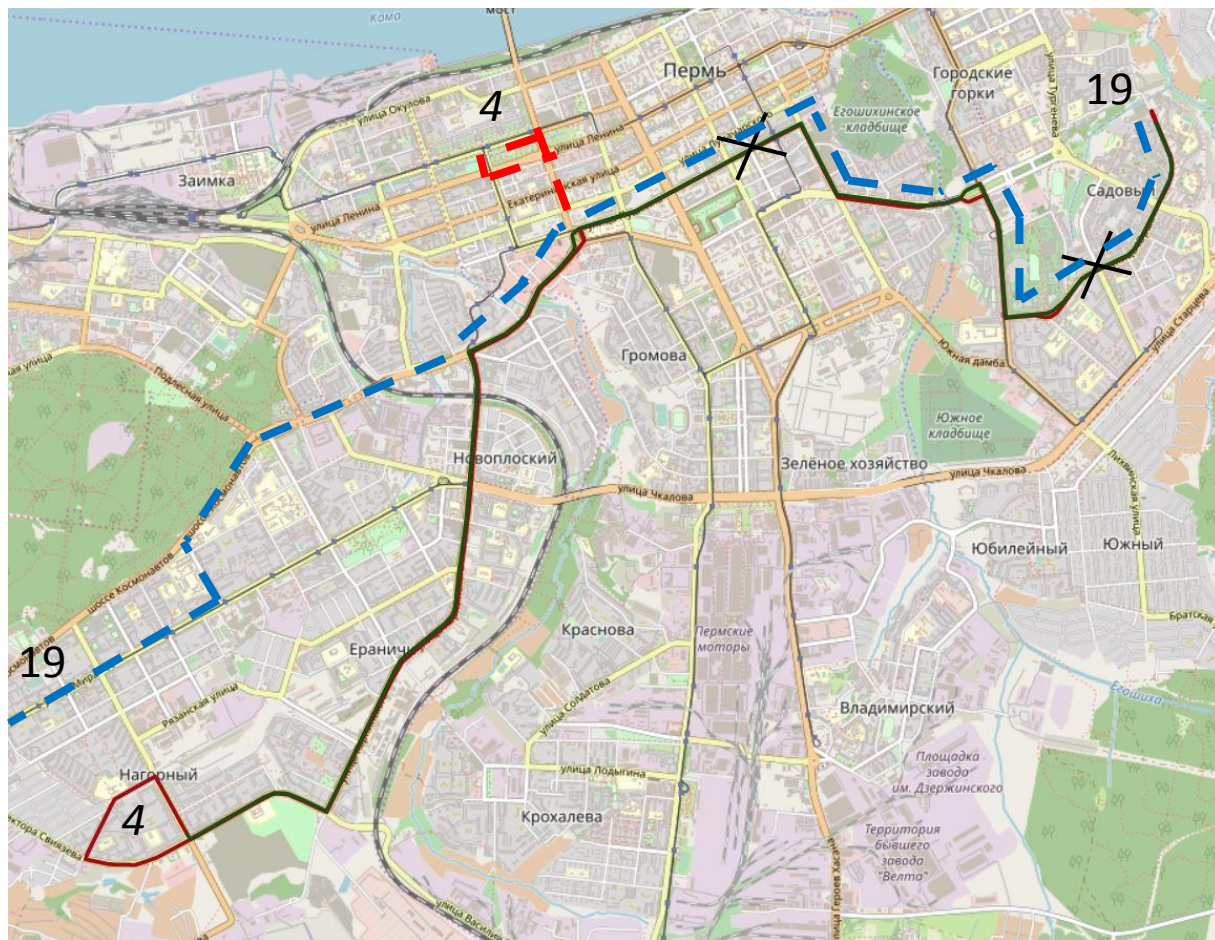
Маршрут № 13 «Ст. Пермь-1 – Липовая гора»



Организация связи с микрорайон Липовая гора взамен маршрута № 19.

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

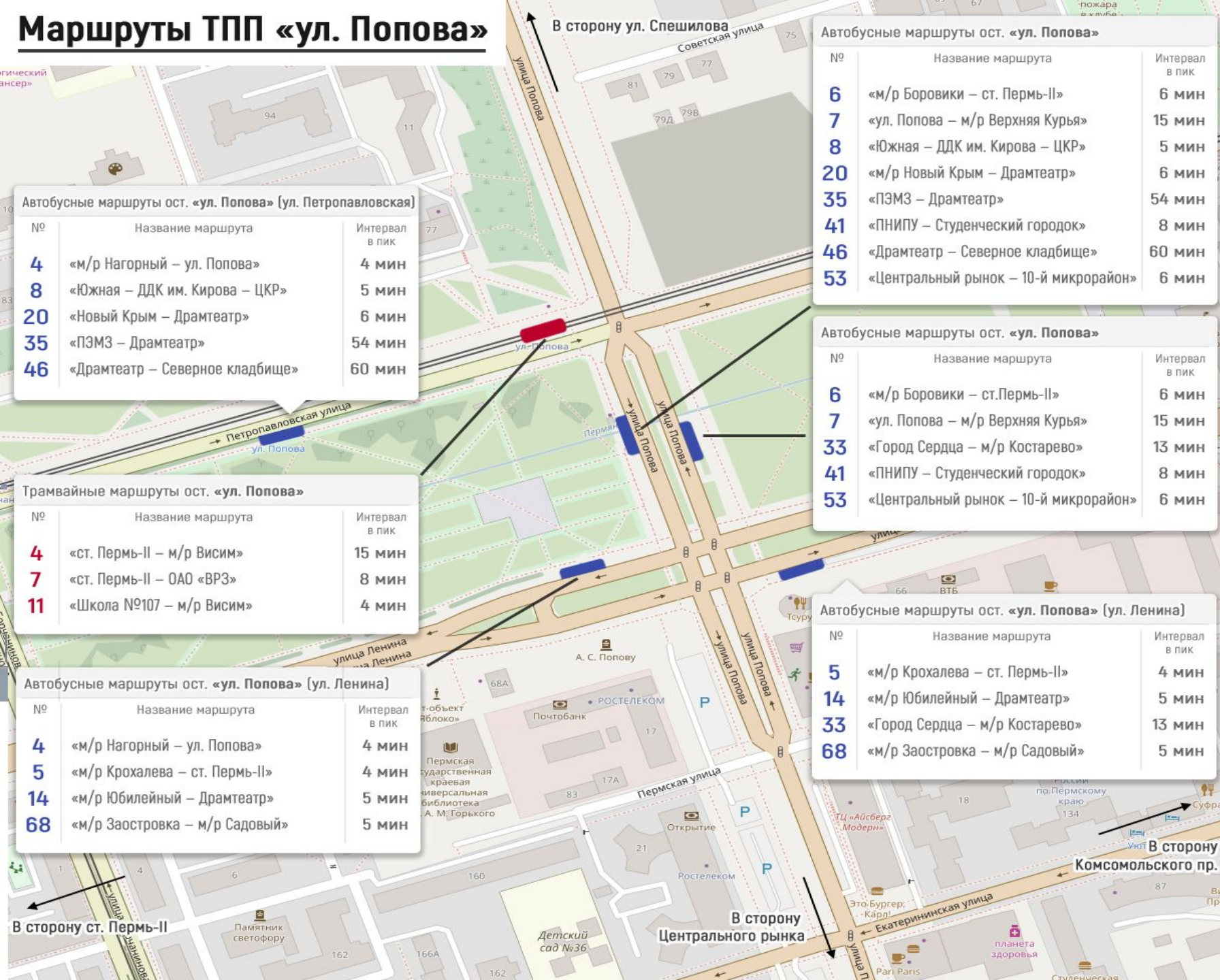
Маршрут № 4 «М/р Нагорный – м/р Садовый»



Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Нагорный – ул. Попова».

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

Маршруты ТПП «ул. Попова»



ТПП «Ул. Попова»

Направления

Маршруты

Интервалы

Автобусные маршруты ост. «ул. Попова» (ул. Петропавловская)

№	Название маршрута	Интервал в пик
4	«м/р Нагорный – ул. Попова»	4 мин
8	«Южная – ДДК им. Кирова – ЦКР»	5 мин
20	«Новый Крым – Драмтеатр»	6 мин
35	«ПЭМЗ – Драмтеатр»	54 мин
46	«Драмтеатр – Северное кладбище»	60 мин

Трамвайные маршруты ост. «ул. Попова»

№	Название маршрута	Интервал в пик
4	«ст. Пермь-II – м/р Висим»	15 мин
7	«ст. Пермь-II – ОАО «ВРЗ»	8 мин
11	«Школа №107 – м/р Висим»	4 мин

Автобусные маршруты ост. «ул. Попова» (ул. Ленина)

№	Название маршрута	Интервал в пик
4	«м/р Нагорный – ул. Попова»	4 мин
5	«м/р Крохалева – ст. Пермь-II»	4 мин
14	«м/р Юбилейный – Драмтеатр»	5 мин
68	«м/р Заостровка – м/р Садовый»	5 мин

Автобусные маршруты ост. «ул. Попова»

№	Название маршрута	Интервал в пик
6	«м/р Боровики – ст. Пермь-II»	6 мин
7	«ул. Попова – м/р Верхняя Курья»	15 мин
8	«Южная – ДДК им. Кирова – ЦКР»	5 мин
20	«м/р Новый Крым – Драмтеатр»	6 мин
35	«ПЭМЗ – Драмтеатр»	54 мин
41	«ПНИПУ – Студенческий городок»	8 мин
46	«Драмтеатр – Северное кладбище»	60 мин
53	«Центральный рынок – 10-й микрорайон»	6 мин

Автобусные маршруты ост. «ул. Попова»

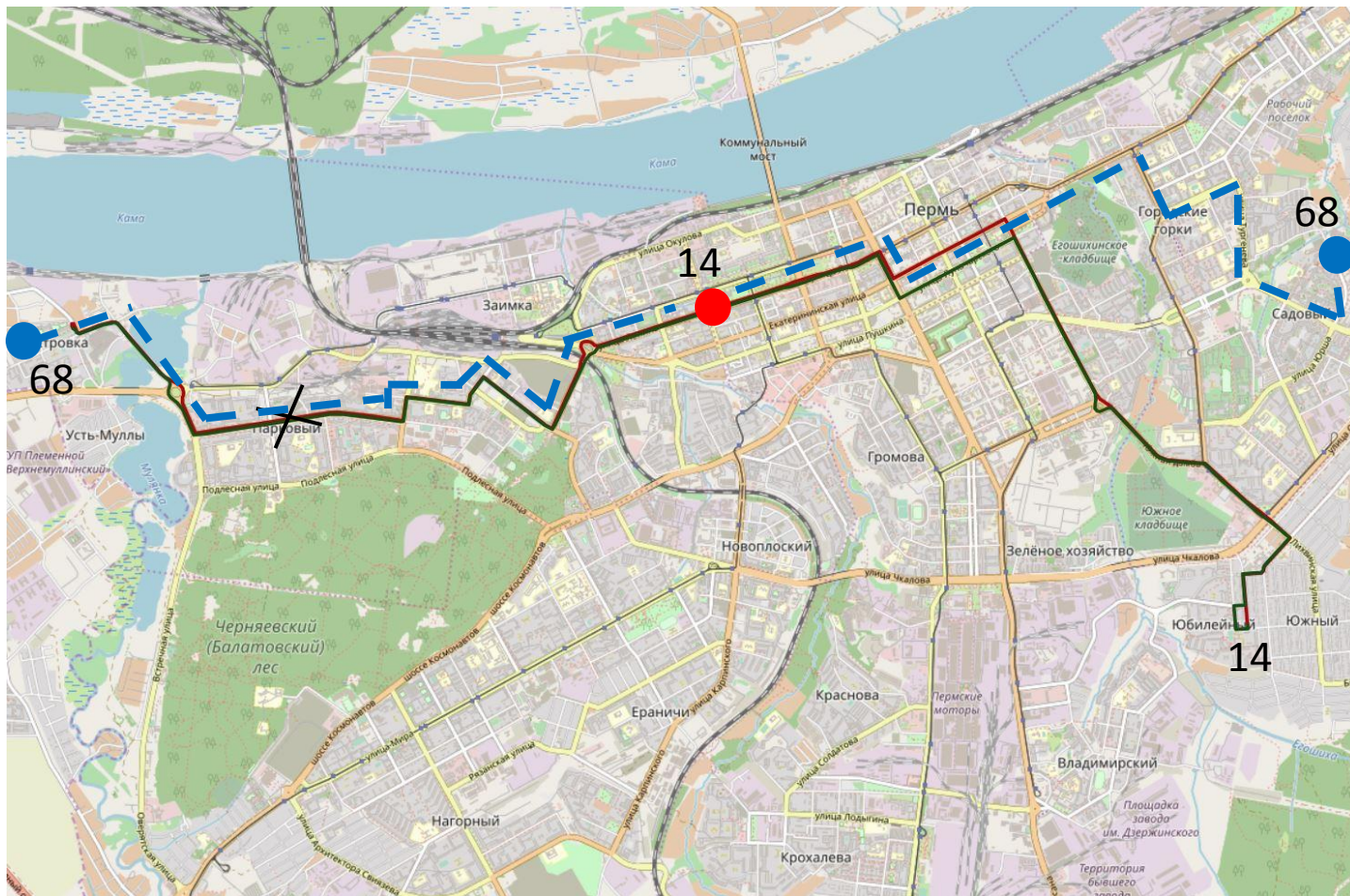
№	Название маршрута	Интервал в пик
6	«м/р Боровики – ст.Пермь-II»	6 мин
7	«ул. Попова – м/р Верхняя Курья»	15 мин
33	«Город Сердца – м/р Костарево»	13 мин
41	«ПНИПУ – Студенческий городок»	8 мин
53	«Центральный рынок – 10-й микрорайон»	6 мин

Автобусные маршруты ост. «ул. Попова» (ул. Ленина)

№	Название маршрута	Интервал в пик
5	«м/р Крохалева – ст. Пермь-II»	4 мин
14	«м/р Юбилейный – Драмтеатр»	5 мин
33	«Город Сердца – м/р Костарево»	13 мин
68	«м/р Заостровка – м/р Садовый»	5 мин

Подробно про изменения каждого маршрута

Маршрут № 14 «М/р Заостровка – м/р Юбилейный»



Планируется изменение маршрута сообщением «Юбилейный – Драмтеатр».

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

Маршруты ТПП «Драмтеатр»



ТПП «Драмтеатр»

Направления

Маршруты

Интервалы

Трамвайные маршруты ост. «Драмтеатр»

№	Название маршрута	Интервал в пик
4	«ст. Пермь-II – м/р Висим»	15 мин
5	«ст. Пермь-II – м/р Бахаревка»	5 мин
7	«ст. Пермь-II – ОАО «ВРЗ»	8 мин

Автобусные маршруты ост. «Драмтеатр» (ул. Петропавловская)

№	Название маршрута	Интервал в пик
14	«м/р Юбилейный – Драмтеатр»	5 мин
20	«м/р Новый Крым – Драмтеатр»	6 мин
35	«ПЭМЗ – Драмтеатр»	54 мин
46	«Драмтеатр – Северное кладбище»	60 мин

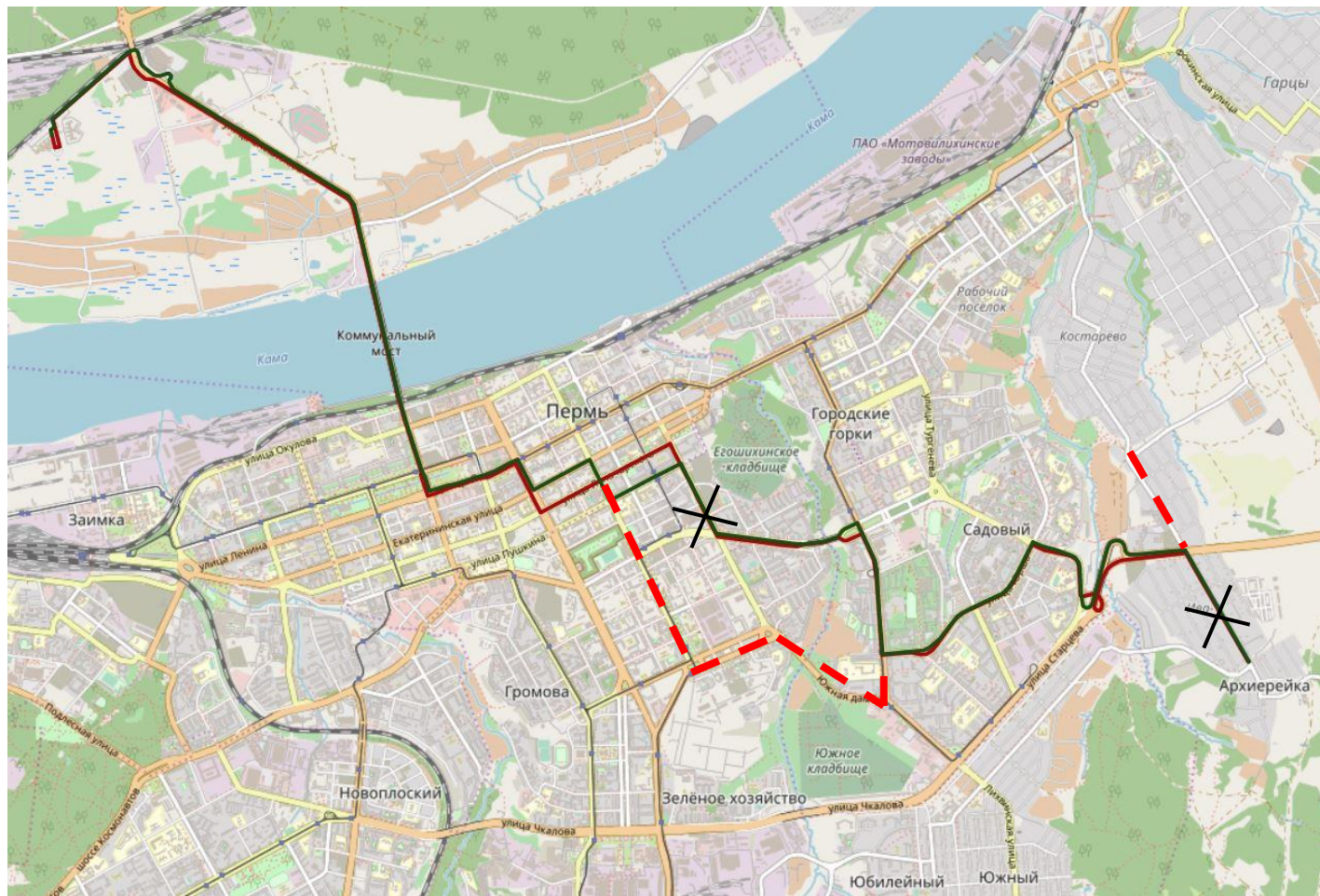
Автобусные маршруты ост. «Драмтеатр» (ул. Ленина)

№	Название маршрута	Интервал в пик
5	«м/р Крохалева – ст. Пермь-II»	4 мин
6	«м/р Боровики – ст. Пермь-II»	6 мин
68	«м/р Заостровка – м/р Садовый»	5 мин
74	«м/р Владимирский – ст.Пермь-II»	4 мин

Автобусные маршруты ост. «Драмтеатр» (ул. Ленина)

№	Название маршрута	Интервал в пик
5	«м/р Крохалева – ст. Пермь-II»	4 мин
6	«м/р Боровики – ст. Пермь-II»	6 мин
14	«м/р Юбилейный – Драмтеатр»	5 мин
20	«м/р Новый Крым – Драмтеатр»	6 мин
35	«ПЭМЗ – Драмтеатр»	54 мин
46	«Драмтеатр – Северное кладбище»	60 мин
68	«м/р Заостровка – м/р Садовый»	5 мин

Маршрут № 33 «Архиерейка – город Сердца»

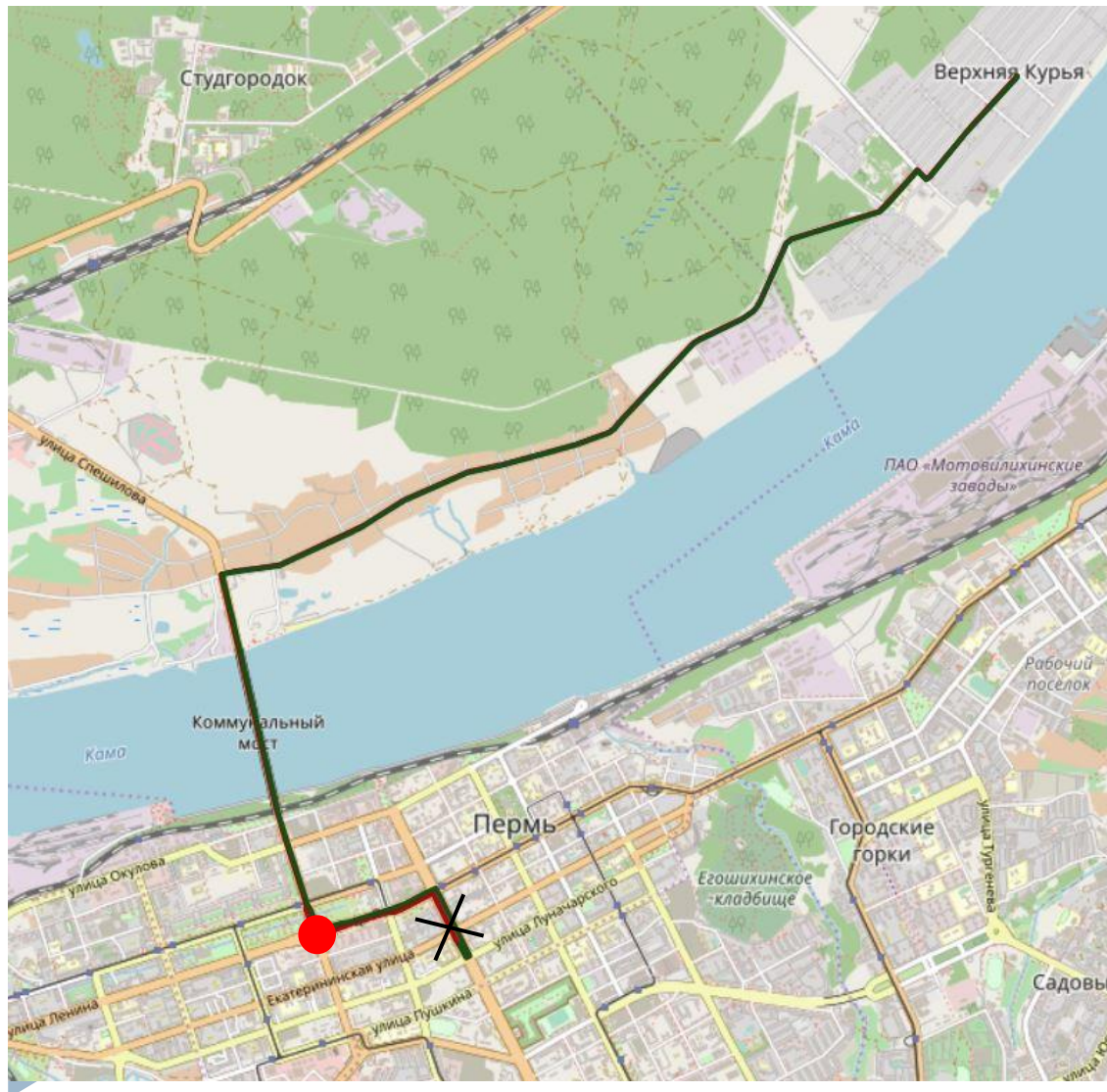


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Костарево – город Сердца».

Движение маршрута организовано по ул. Сибирской.

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

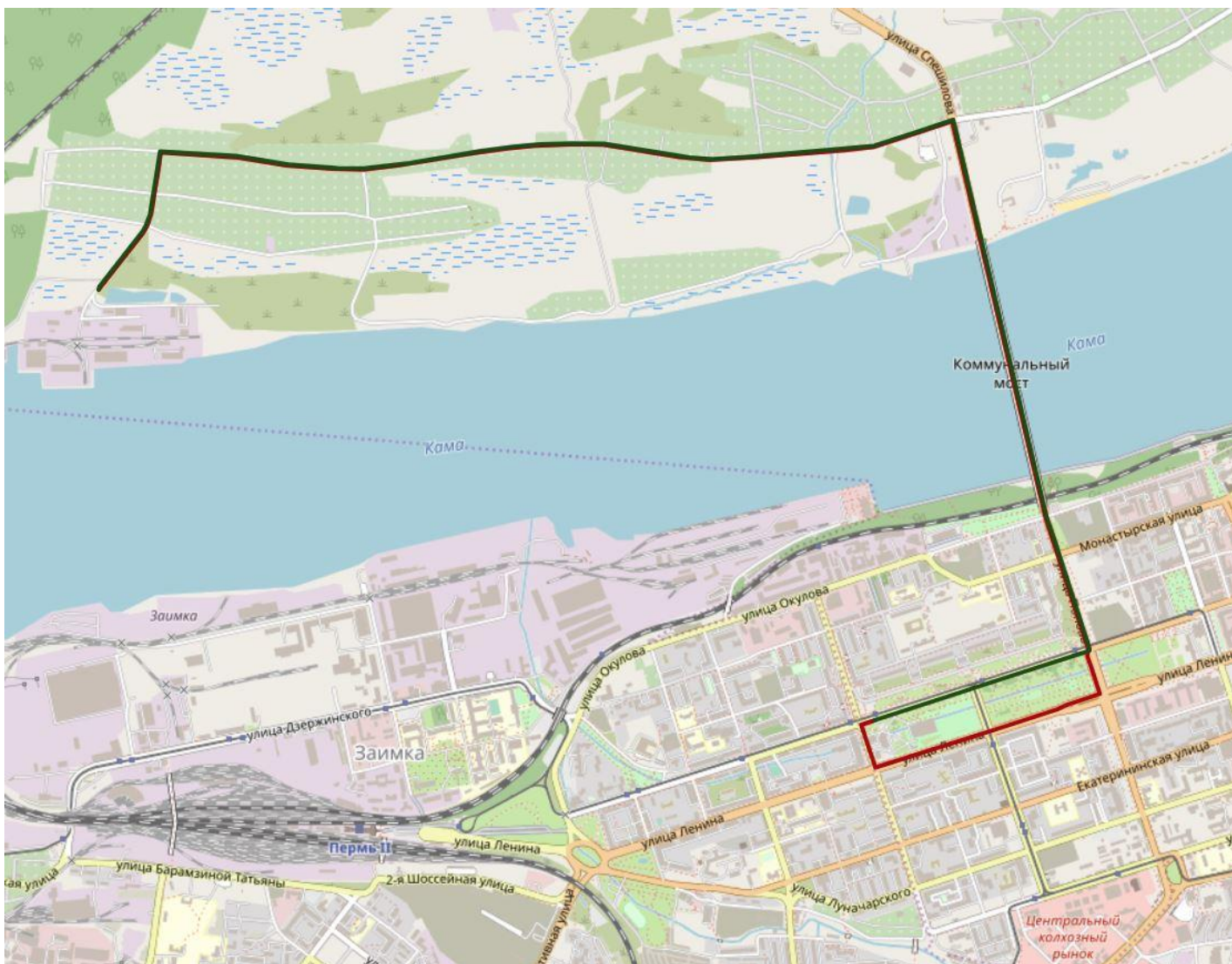
Маршрут № 7 «Верхняя курья – ПНИПУ»



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

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

Маршрут № 35 «Драмтеатр - ПЭМЗ»

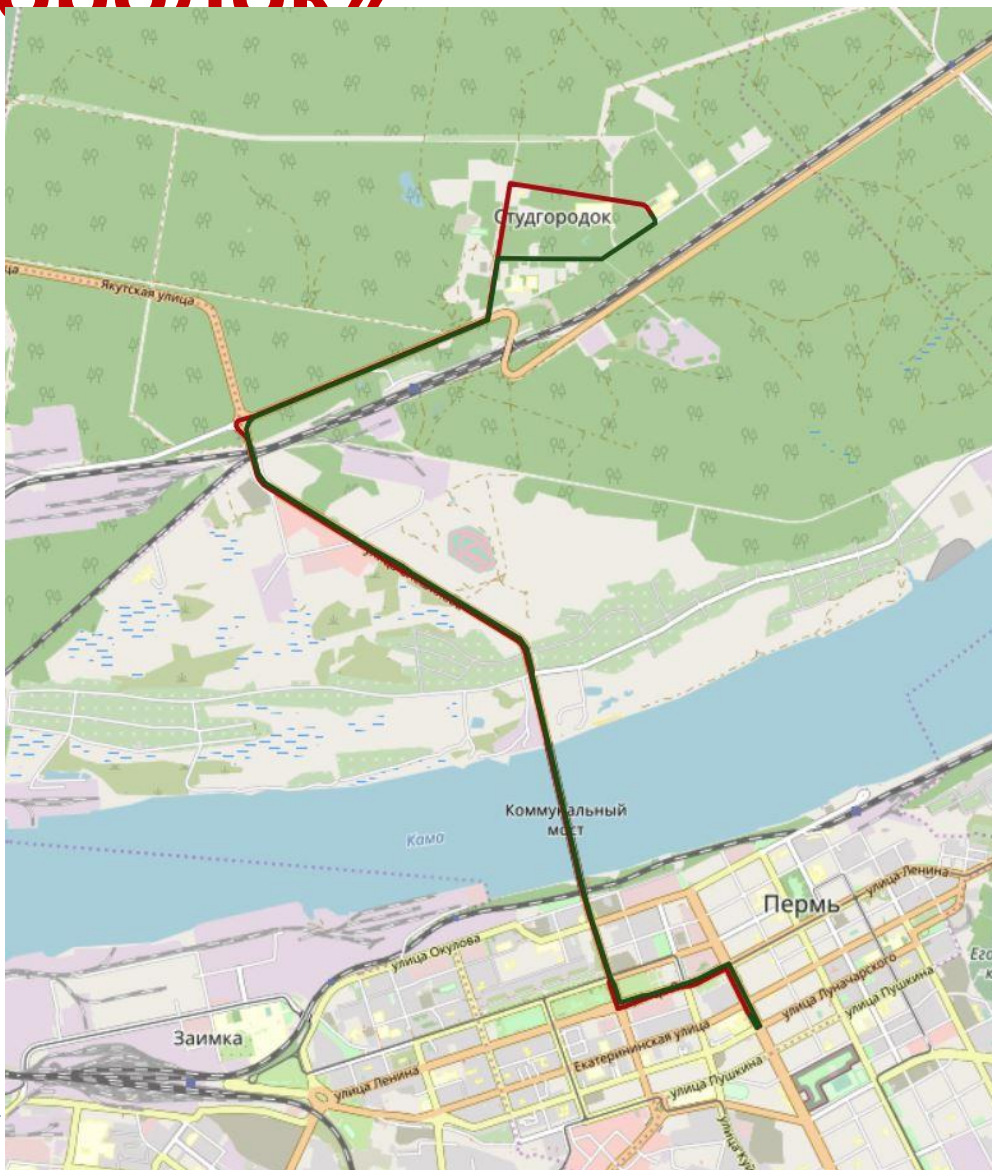


Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Средний	Малый
Интервал, мин.	60	30

Подробно про изменения каждого маршрута

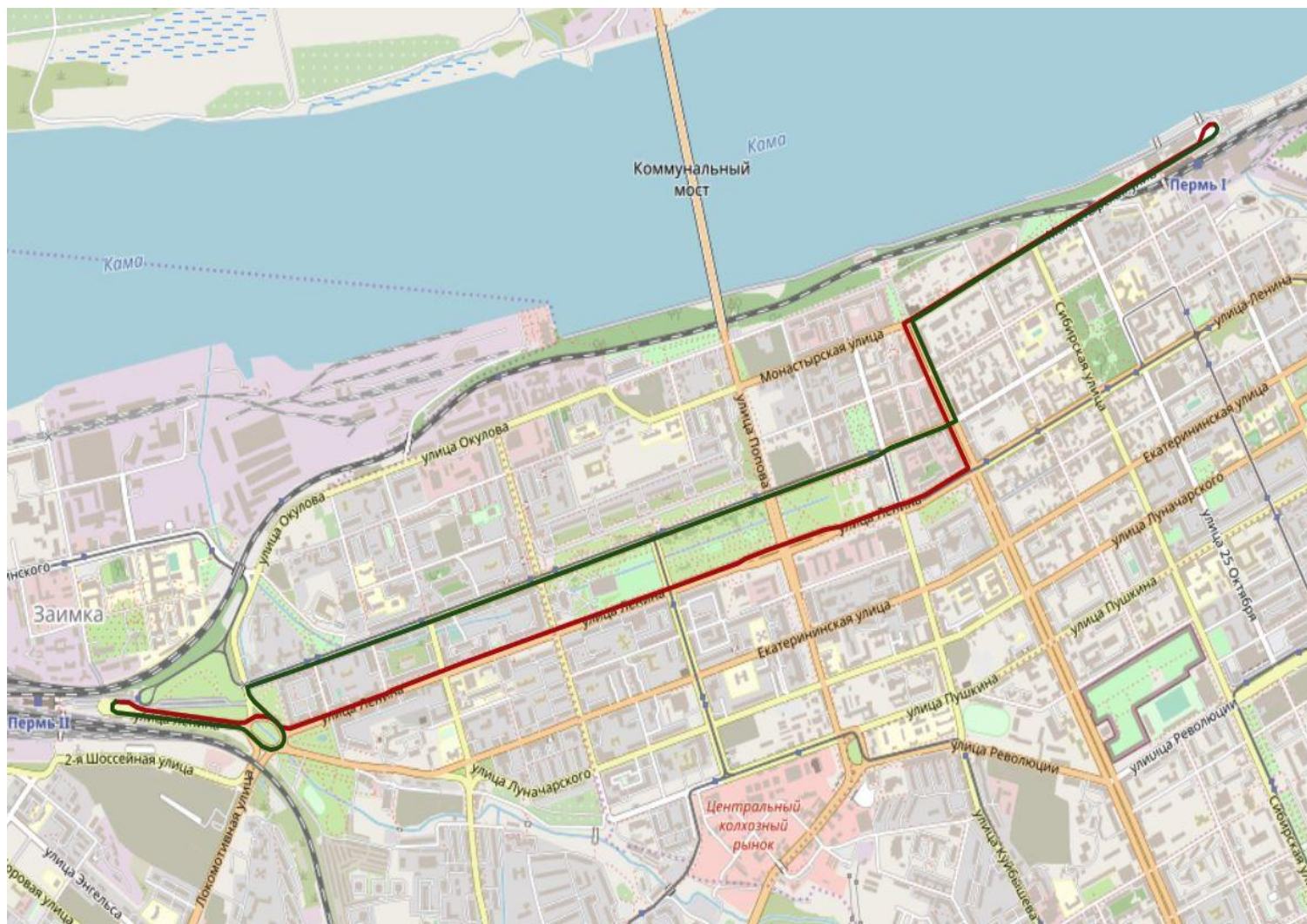
Маршрут № 41 «ПНИПУ – Студенческий городок»



Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал, МИН.	8	8

Маршрут № 2 «Ст. Пермь-2 – ст. Пермь-1»

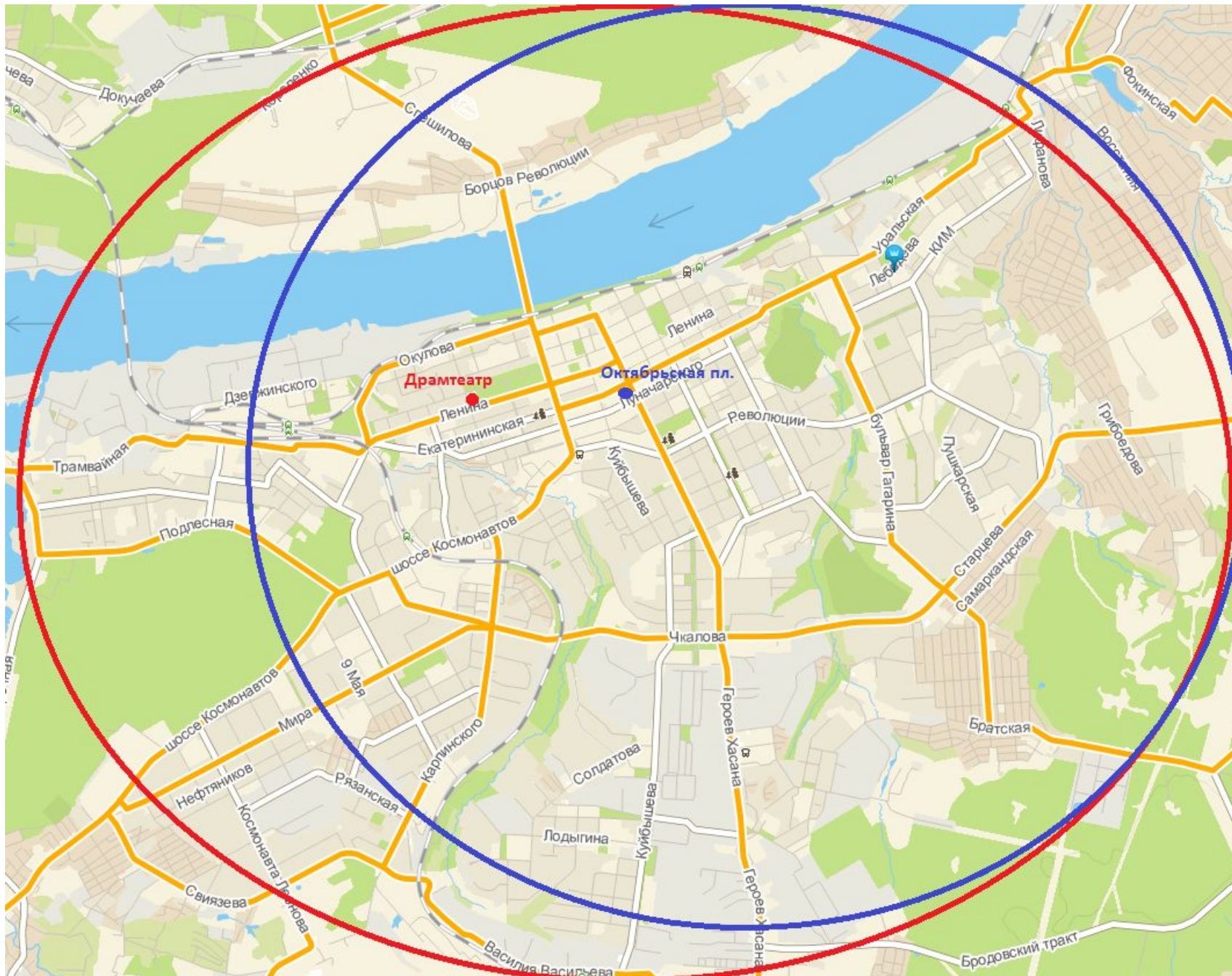


Без изменений.

	До	После
Класс ТС	Большой	Большой
Интервал , мин.	13	13

Результат новой маршрутной сети

Среднее время ожидания транспорта, мин	Существующая маршрутная сеть (без бесплатной пересадки)	Новая маршрутная сеть (с бесплатной пересадкой)
Драмтеатр	8	2
Октябрьская пл.	7	3



Радиус
поездок с
пересадко
й за 40
минут

Замечания и предложения можно
направлять:

Колл-центр департамента дорог и транспорта

250-25-50

E-mail

mail@gortransperm.ru

