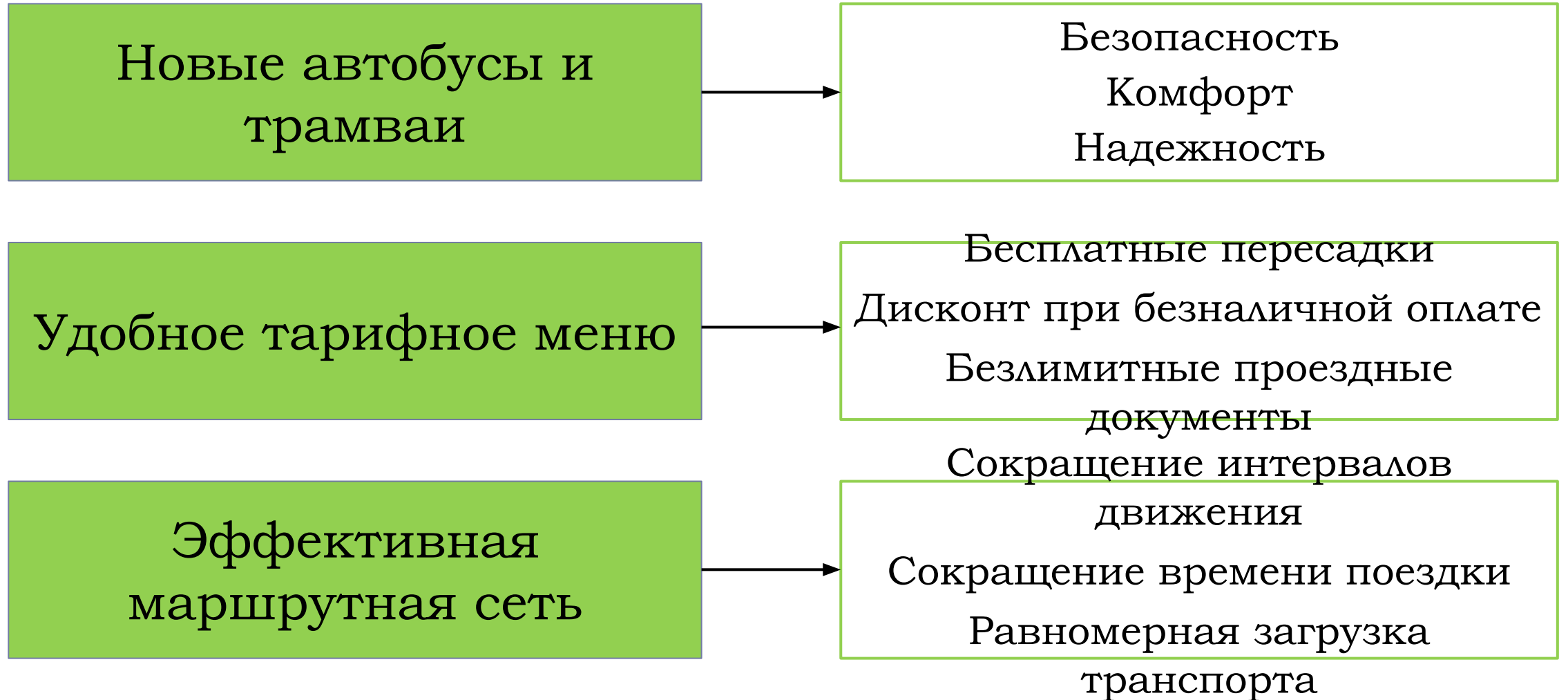


# Повышение качества общественного транспорта города Перми



# Основные задачи



# 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.







# Дублирование

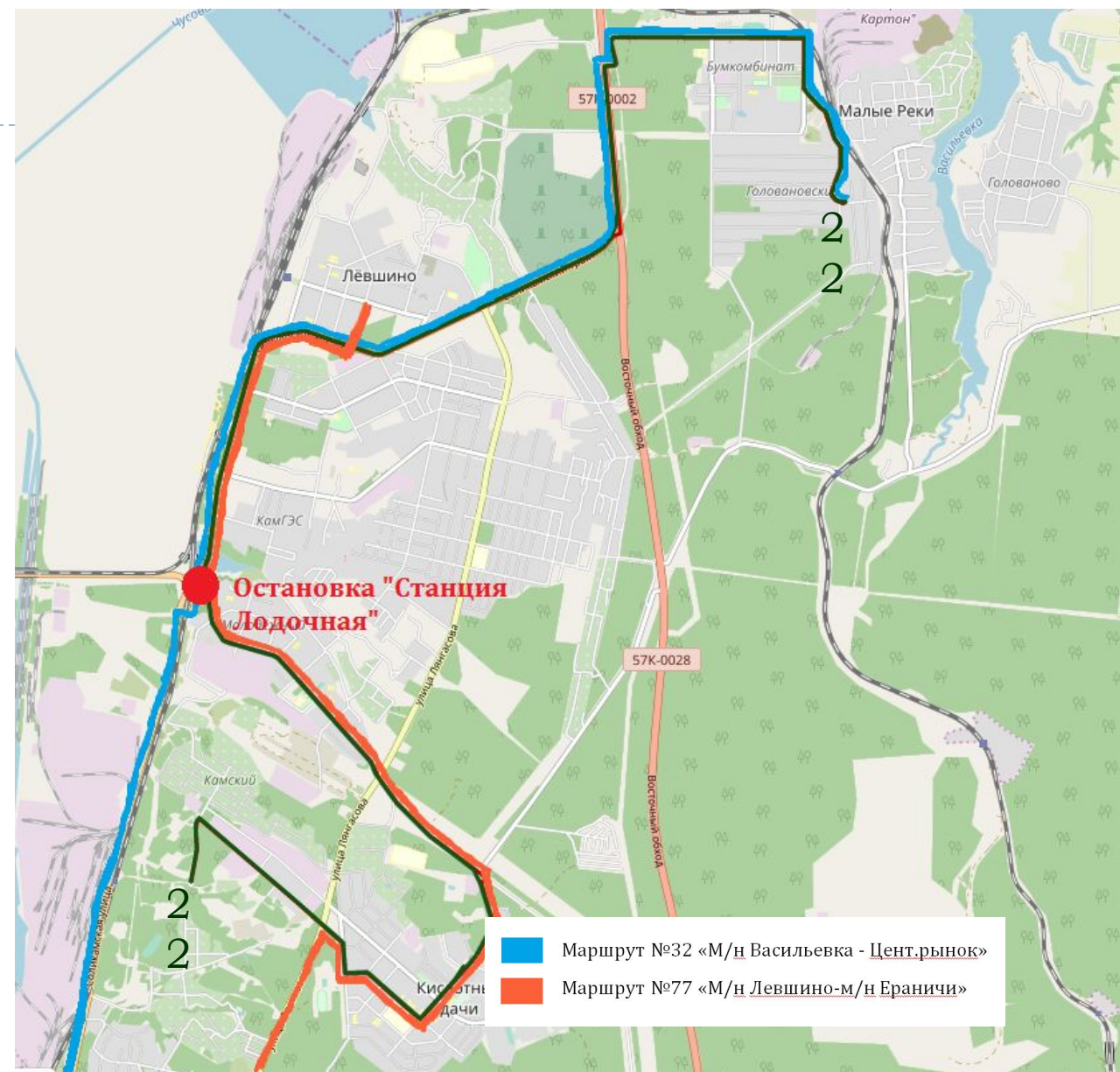
Маршрут № 22 «Васильевка – Камский» дублируется маршрутами:

- №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.



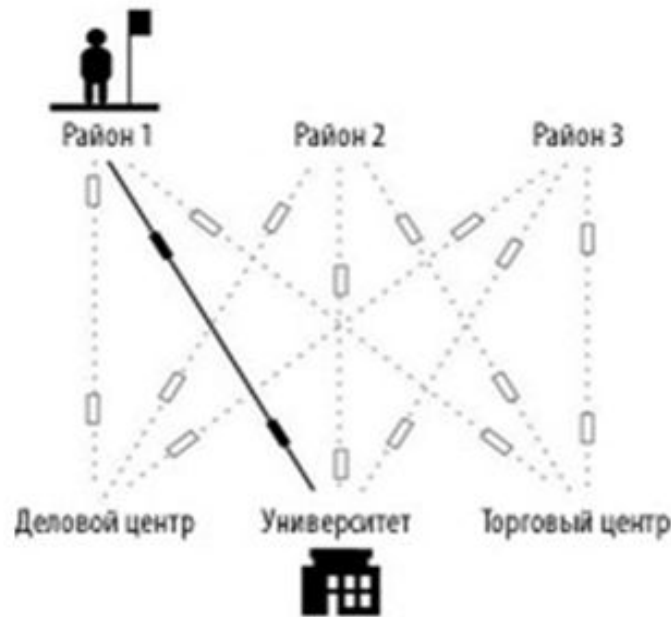
Обеспечение  
оптимальных  
затрат  
пассажира



# Как связать все районы города?

Вариант с беспересадочными маршрутами

Для каждой поездки  
будет полезным  
только небольшое  
количество  
автобусов



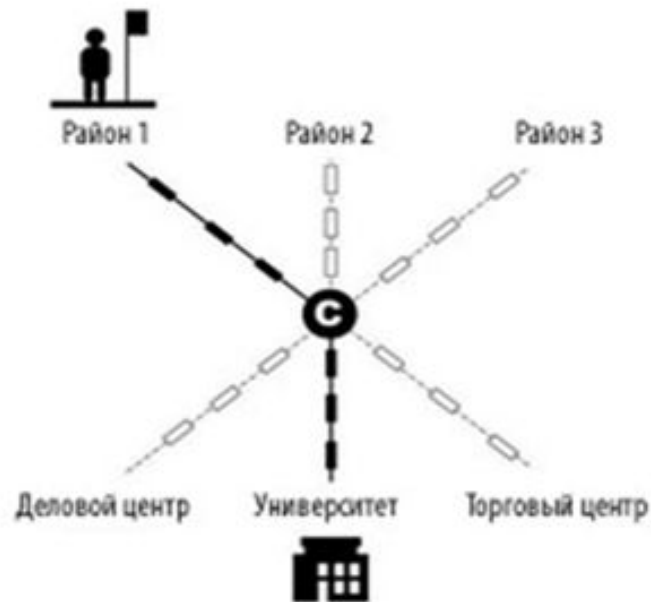
НЕДОСТАТКИ:

- 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

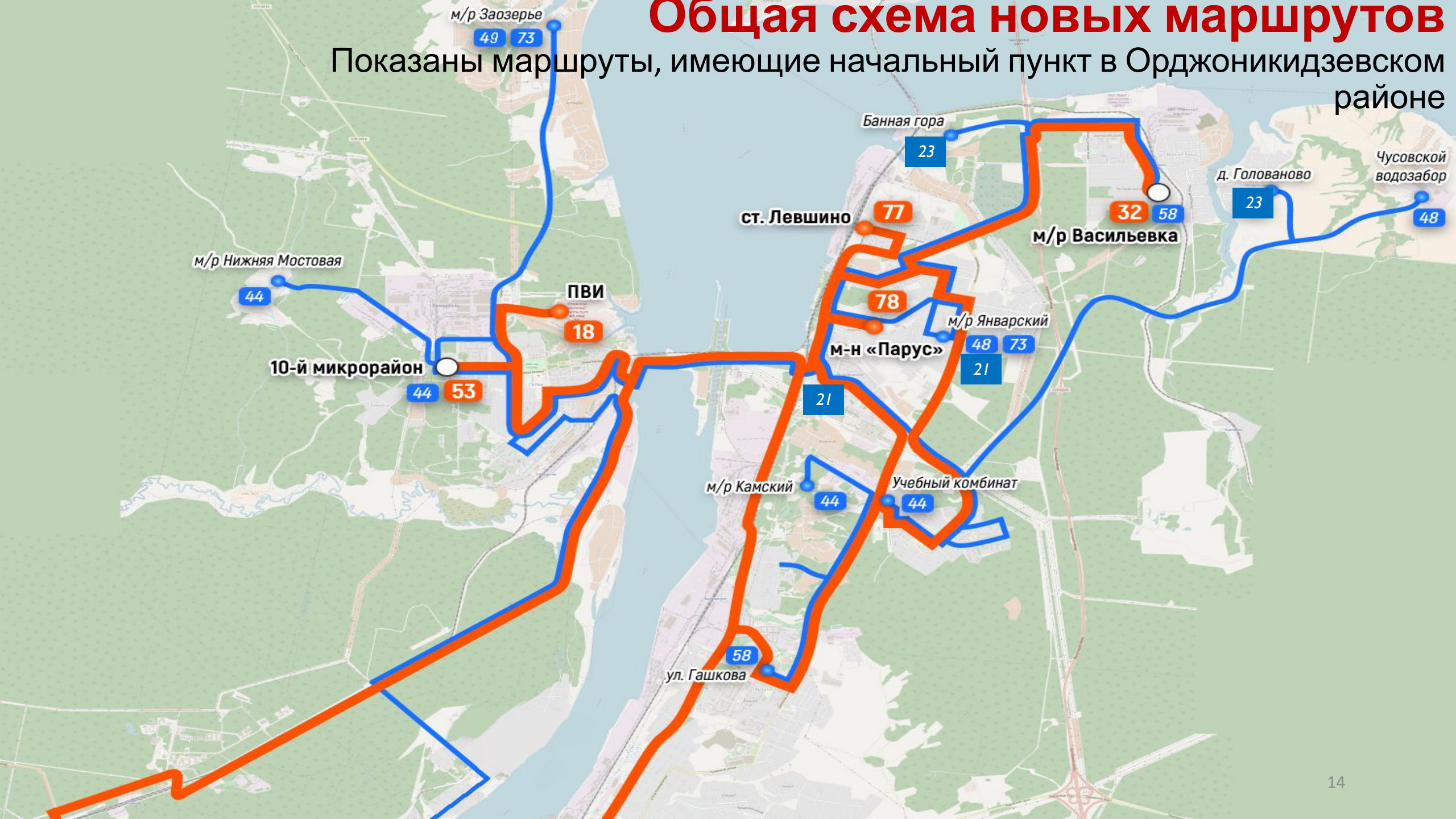






# Общая схема новых маршрутов

Показаны маршруты, имеющие начальный пункт в Орджоникидзевском районе





# Перечень новых маршрутов и путь следования

| № маршрута | Начальный и конечный пункт                            | Интервал движения, мин. | Путь следования по улицам   |
|------------|---|-------------------------|---|
| 18         | ул.1905 года — Пермский военный институт              | 11                      | 1905 года, Восстания, Мостовой, Соликамской, Карбышева, Писарева, Вильямса, Гайвинской, Гремячему логу  |
| 21         | Январский – Банная гора                               | 20                      | Лянгасова, Веденеева  |
| 23         | Д. Голованово – Веденеева                             | 42                      | Веденеева, дороге на Водозабор, переулку Клубному   |
| 49         | М/р Заозерье – Попова                                 | 30                      | Попова, Спешилова, Борцов Революции, Верхне-курьинской, Дороге Дружбы, Новогайвинской, Писарева, Толбухина, Кабельщиков, Вильямса, Гайвинской, Репина, Вснецова, Гайвинской, 1-вернепалубной, Трясолобова   |
| 32         | м/р Васильевка — Октябрьская пл.                      | 7                       | Железнодорожной, Бумажников, Корсуньской, Соликамскому тракту, Цимлянкой, Первомайской, Соликамской, Мостовой, Славянова, Лифанова, Свердлова, Уральской, Екатерининской  |
| 44         | Нижняя Мостовая / 10 микрорайон —Учкомбинат / Камский | 8                       | Репина, Гайвинской, Вильямса, Писарева, Карбышева, Первомайской, Академика Веденеева, Ракитной, Молдавской, Уссурийской, Генерала Черняховского, Ракитной, Бушмакина, Доваторов, Ольховской, Октябрьской  |
| 53         | Центральный рынок — 10 микрорайон                     | 6                       | Пушкина, Борчанинова, Ленина, Попова, Спешилова, Дороге Дружбы, Новогайвинской, Карбышева, Писарева, Вильямса, Гайвинской, Репина   |
| 48         | Водозабор — м/р Январский                             | 47                      | Водозаборной, Фрунзе, дороге на Кислотные Дачи, Академика Веденеева, Первомайской, Менжинского, Верхоянской, Щербакова, Верхоянской, Январской  |
| 58         | м/р Васильевка — ул. Гашкова                          | 15                      | Железнодорожной, Бумажников, Корсуньской, Соликамскому тракту, Цимлянкой, Перевалочной, Щербакова, Первомайской, Академика Веденеева, Ракитной, Бушмакина, Генерала Доватора, Ольховской, Лянгасова, Липовой, Целинной, Ивана Франко, Гашкова   |
| 73         | м/р Заозерье — м/р Январский                          | 7                       | Трясолобова, Палубной 1-й, Гайвинской, Вильямса, Писарева, Карбышева, Первомайской, Александра Щербакова, Верхоянской, Январской  |
| 77         | Центральный рынок — станция Левшино                   | 5                       | Социалистической, Адмирала Старикова, Цимлянкой, Первомайской, Академика Веденеева, Лянгасова, Целинной, Ивана Франко, Гашкова, Соликамской, Мостовой, Славянова, Лифанова, Свердлова, Уральской, Северной дамбе, Екатерининской, Николая Островского, Пушкина  |
| 78         | Автопарк — пл. Дружбы                                 | 8                       | Менжинского, Первомайской, Александра Щербакова, Верхоянской, Январской, Лянгасова, Ракитной, Бушмакина, Генерала Доватора, Ольховской, Лянгасова, Целинной, Ивана Франко, Бушмакина, Мостовой, Писарева, Карбышева, Первомайской, Уссурийской, Ракитной, Бушмакина, Доваторов, Ольховской, Январской |

Подробно про изменения каждого маршрута

# Маршрут № 21 «ДК им. Пушкина – ул. Веденеева»

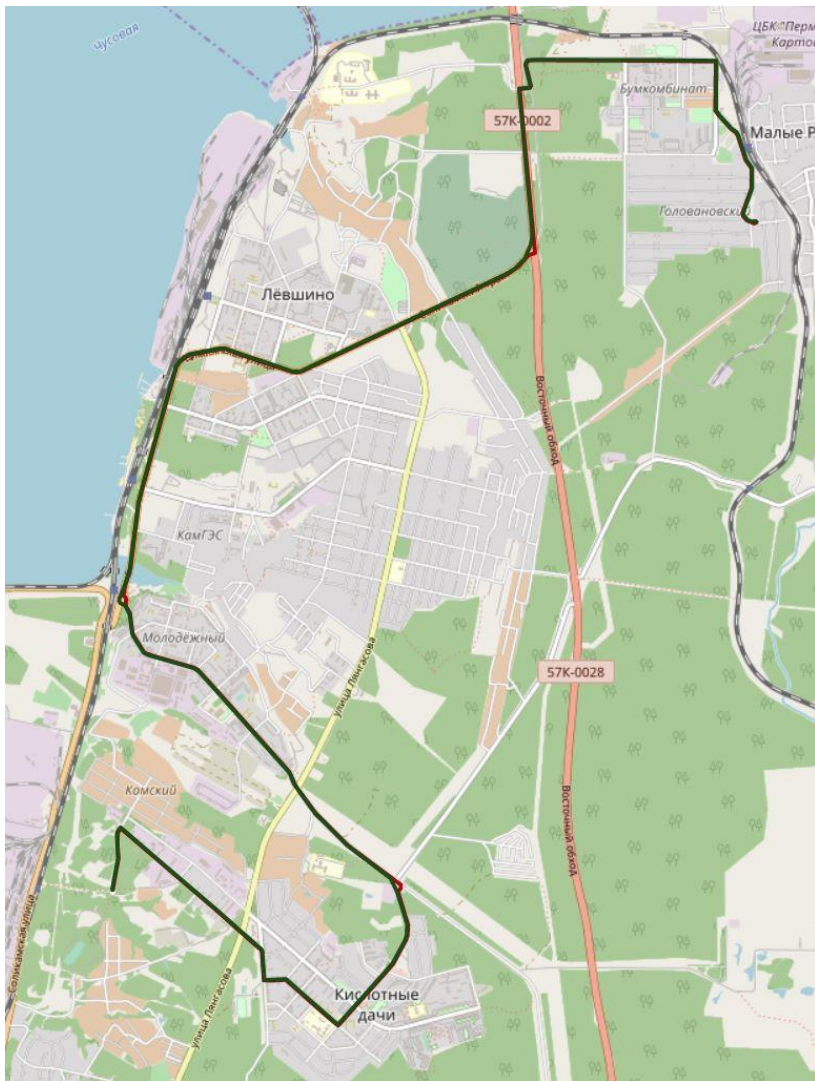


Планируется изменение маршрута сообщением «Январский – Банная гора»

|                | До      | После |
|----------------|---------|-------|
| Класс ТС       | Средний | Малый |
| Интервал, мин. | 21      | 20    |

# Маршрут № 22 «М/р Камский – м/р Васильевка»

Маршрут планируется объединить с маршрутом № 58 «Гашкова – Автопарк».



|                   | До      | После   |
|-------------------|---------|---------|
| Класс ТС          | Средний | Большой |
| Интервал,<br>мин. | 34      | 15      |



Подробно про изменения каждого маршрута

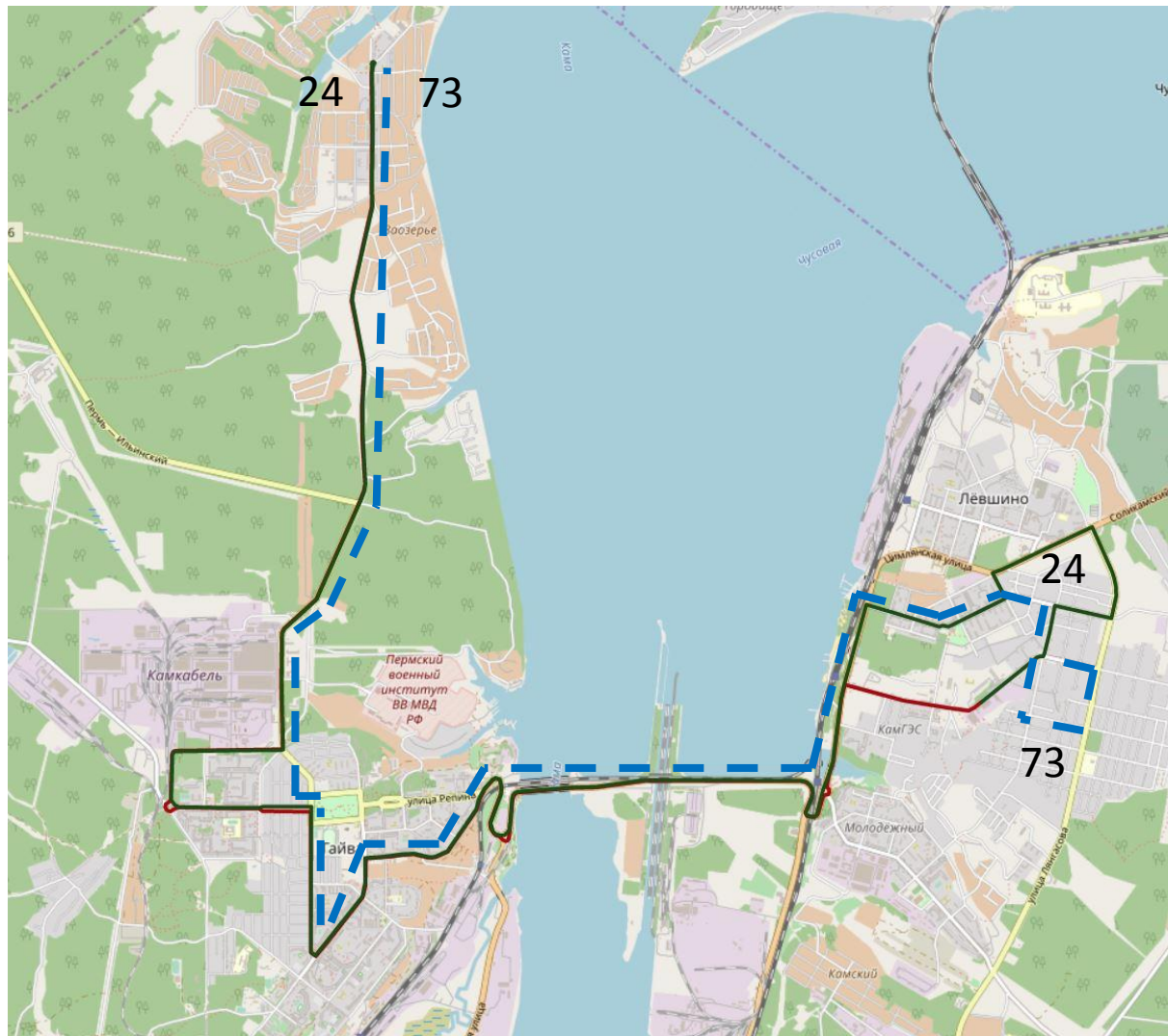
# Маршрут № 58 «Ул. Гашкова – Чапаевский – Автопарк»



Планируется продление маршрута до м/р Васильевка.

|                | До      | После   |
|----------------|---------|---------|
| Класс ТС       | Большой | Большой |
| Интервал, мин. | 22      | 15      |

# Маршрут № 24 «Заозерье - автопарк»



Планируется замена маршрута маршрутом № 73 «Заозерье – м/р Январский».

|                | До      | После   |
|----------------|---------|---------|
| Класс ТС       | Средний | Большой |
| Интервал, мин. | 28      | 7       |





Подробно про изменения каждого маршрута

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

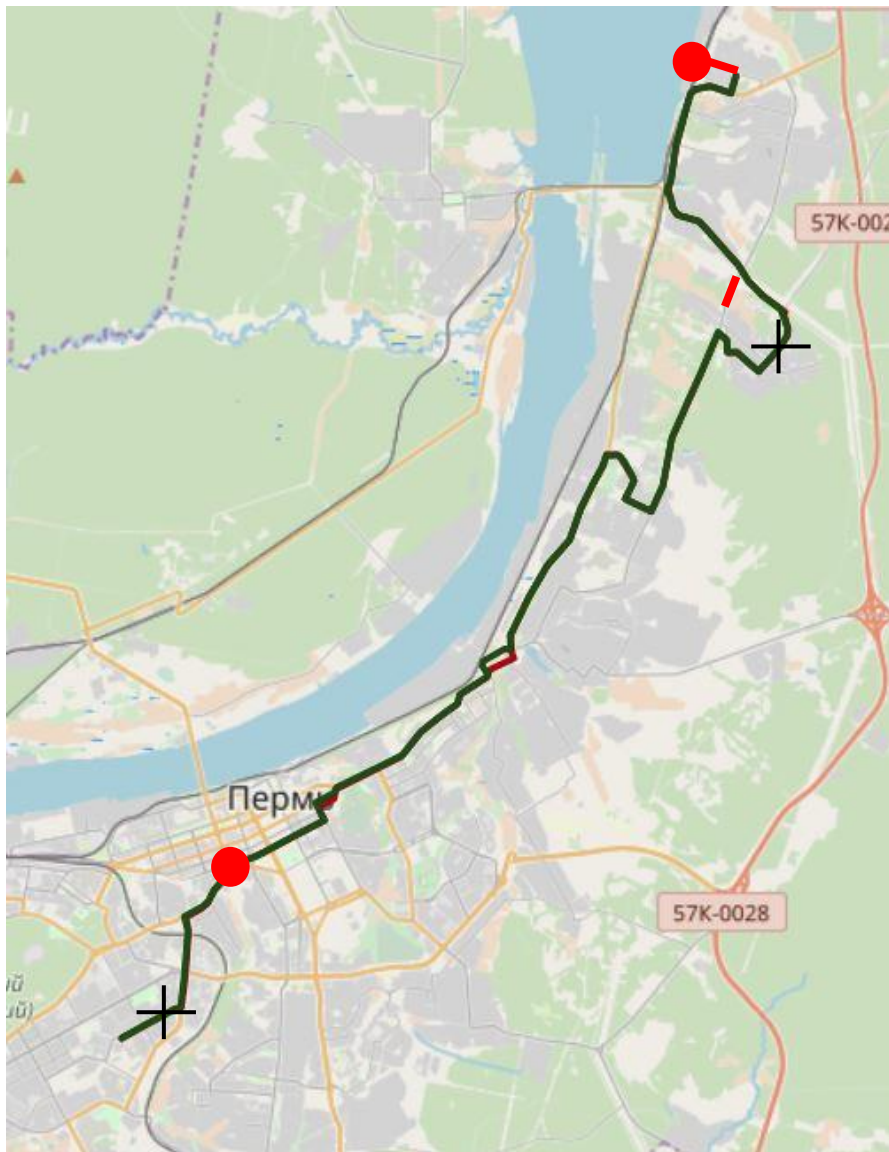


Планируется изменение маршрута сообщением «М/р Васильевка – Октябрьская пл.».

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

Подробно про изменения каждого маршрута

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

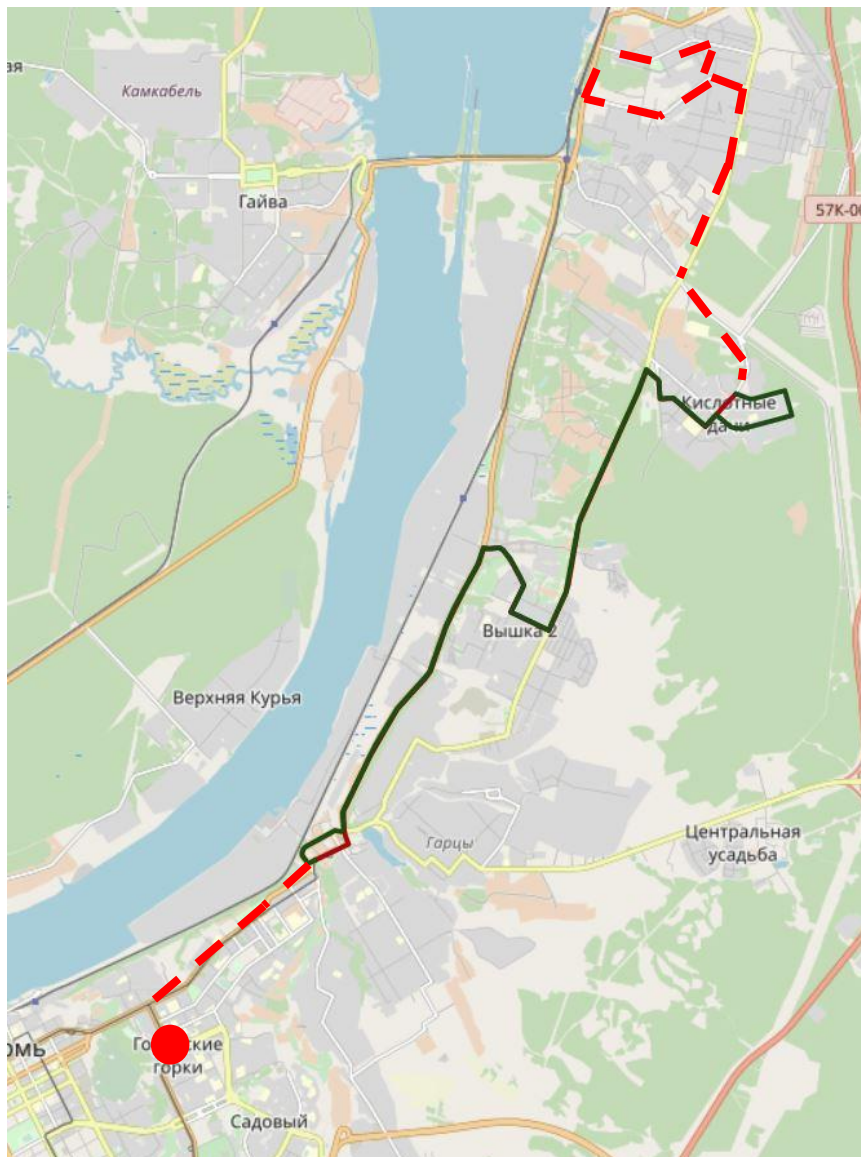


Планируется изменение маршрута сообщением «Станция Левшино – Центральный рынок» в целях сокращения времени поездки пассажиров.

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



## Маршрут № 78 «Кислотные дачи – 1905 года»

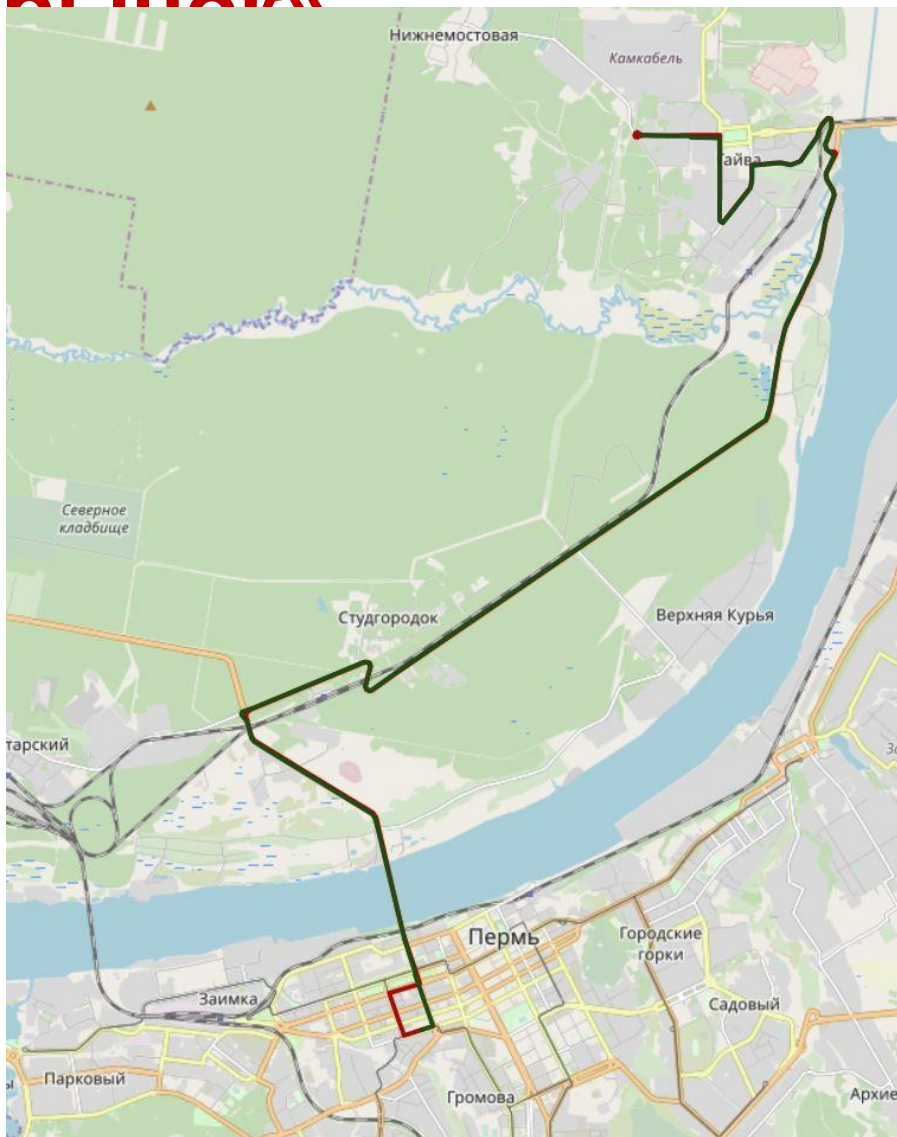


Планируется изменение маршрута сообщением «Автопарк – пл. Дружбы» в целях обеспечения связанности ул. Щербакова.

|                | До      | После   |
|----------------|---------|---------|
| Класс ТС       | Большой | Большой |
| Интервал, мин. | 35      | 8       |

Подробно про изменения каждого маршрута

# Маршрут № 53 «10 микрорайон – Центральный рынок»



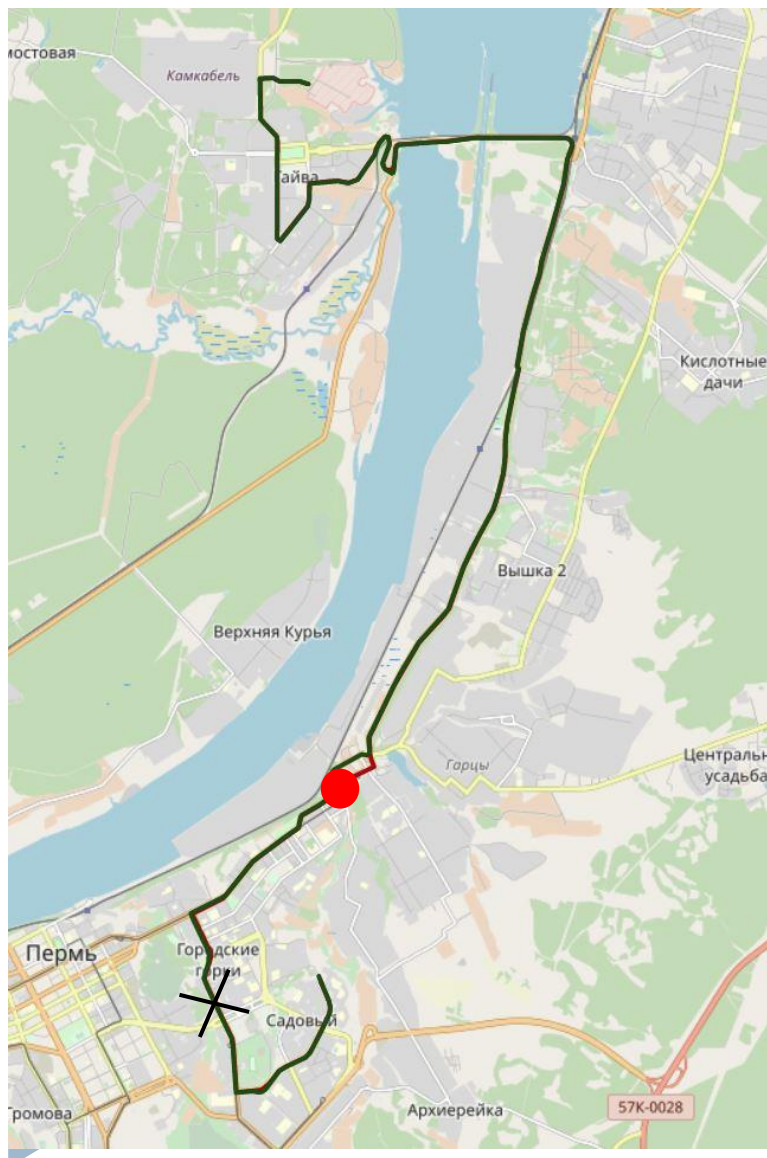
**Без изменений.**



|                | До      | После         |
|----------------|---------|---------------|
| Класс ТС       | Большой | Особо большой |
| Интервал, мин. | 6       | 6             |



## Маршрут № 18 «ПВИ – м/р Садовый»



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

|                | До      | После   |
|----------------|---------|---------|
| Класс ТС       | Большой | Большой |
| Интервал, мин. | 12      | 10      |

## Маршрут № 49 «Заозерье – ст. Пермь-2»



Планируется изменение маршрута сообщением «Заозерье – ул. Попова».

|                | До      | После |
|----------------|---------|-------|
| Класс ТС       | Большой | Малый |
| Интервал, мин. | 30      | 30    |



# Результат новой маршрутной сети

| Среднее время ожидания транспорта, мин | Существующая маршрутная сеть (без бесплатной пересадки) | Новая маршрутная сеть (с бесплатной пересадкой) |
|--|---|---|
| Рынок (Гайва)                          | 16  | 2   |
| м/р Кислотные дачи                     | 25  | 3   |
| Молодежная                             | 18  | 2   |
| м/р Левшино                            | 22  | 3   |

## Новые транспортные связи:

1. Ул. Толбухина
2. Банная гора
3. Связь ул. Щербакова и Мотовилихинского района
4. Перевод маршрута до д. Голованово из нерегулируемого в регулируемый тариф.

# Результат новой маршрутной сети

| <b>Время, затрачиваемое на поездку, мин</b> | <b>Конечный пункт</b> | <b>Время поездки при существующей маршрутной сети</b> | <b>Время поездки при новой маршрутной сети</b> |
|---|-----------------------|---|--|
| Рынок (Гайва)                               | Цирк                  | 61  | 52   |
| Молодежная                                  | м/р Садовый           | 64  | 54   |
| м/р Левшино                                 | ул.Стахановская       | 85  | 70   |



Замечания и предложения можно  
направлять:

Колл-центр департамента дорог и транспорта

**250-25-50**

E-mail

**mail@gortransperm.ru**

