



город и  
транспорт



ПЕТРОВСКИЙ  
КНИЖНЫЙ КЛУБ

**19 февраля, ВС**  
**15:30**

Малый зал Книжного клуба  
"Петровский"

ул. 20-летия ВЛКСМ, 54а,  
"Петровский Пассаж"  
ост. "Петровский сквер"

# НОВАЯ МАРШРУТНАЯ СЕТЬ ВОРОНЕЖА



Юрий Новиков

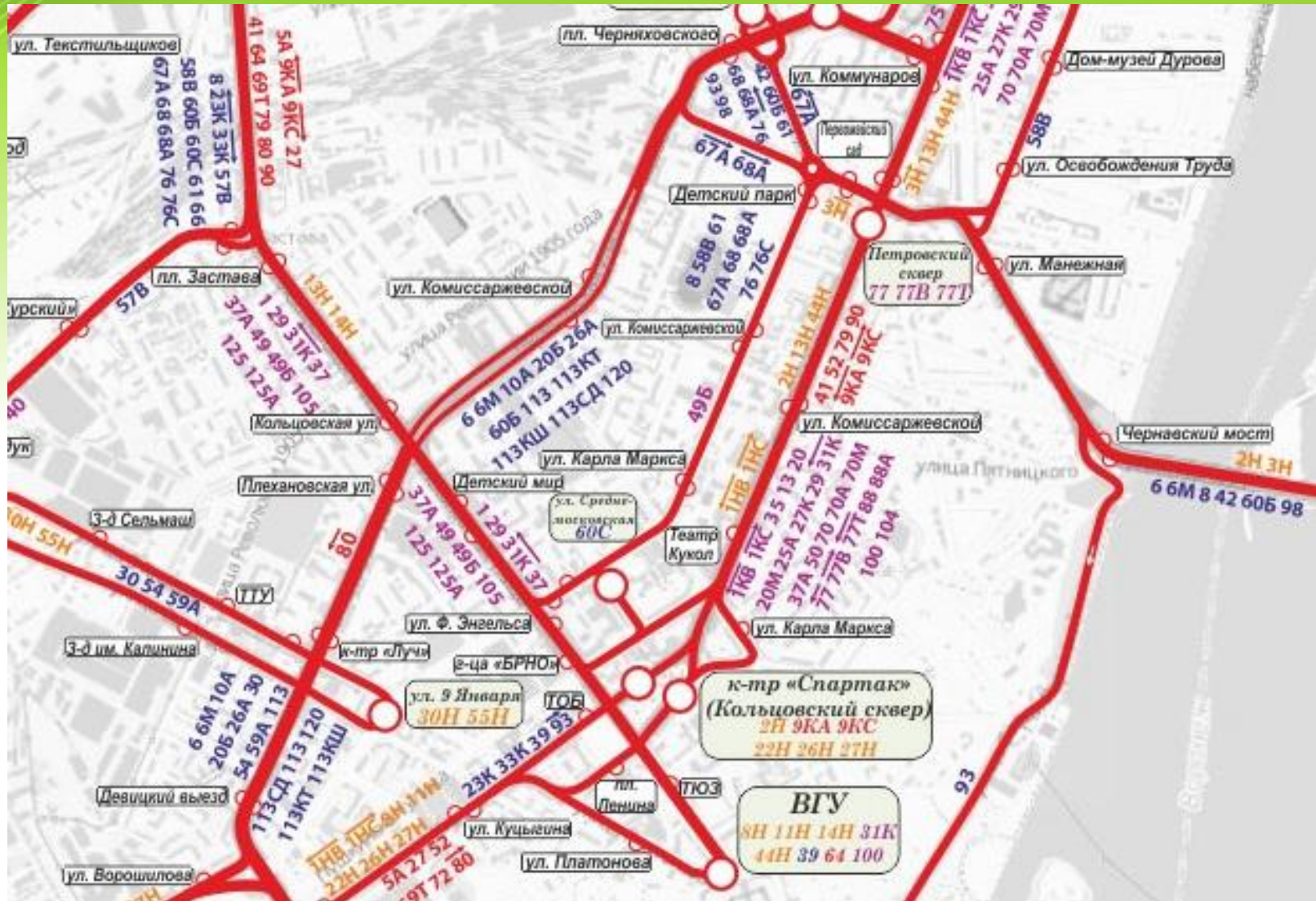
«Город и Транспорт»

2017

Вход свободный

Подробности: [vk.com/vrntrans](https://vk.com/vrntrans)

# А что сейчас не так?



# Текущее состояние

- ✓ *Беспересадочная сеть*
- ✓ *Обслуживается частниками*
- ✓ *Главный тип автобуса - средний класс*
- ✓ *Не имеет преимуществ для ОТ*
- ✓ *Сложилась по фактическим потокам пассажиров*
- ✓ *Характерны маршруты типа «Окраина - центр - окраина»  
длиной до 70 км*

# Не подходит для Воронежа

- *много ненужной транспортной работы*
- *после 20:00 транспорт исчезает*
- *ориентирована на большие потоки*
- *дублирование маршрутов - гонки*
- *экономическая неэффективность*

# Экономическая неэффективность

*2000 единиц подвижного состава*

*около 5000 водителей*

*Оценка сверхнормативного ежедневного пробега - до 350% от нормы*

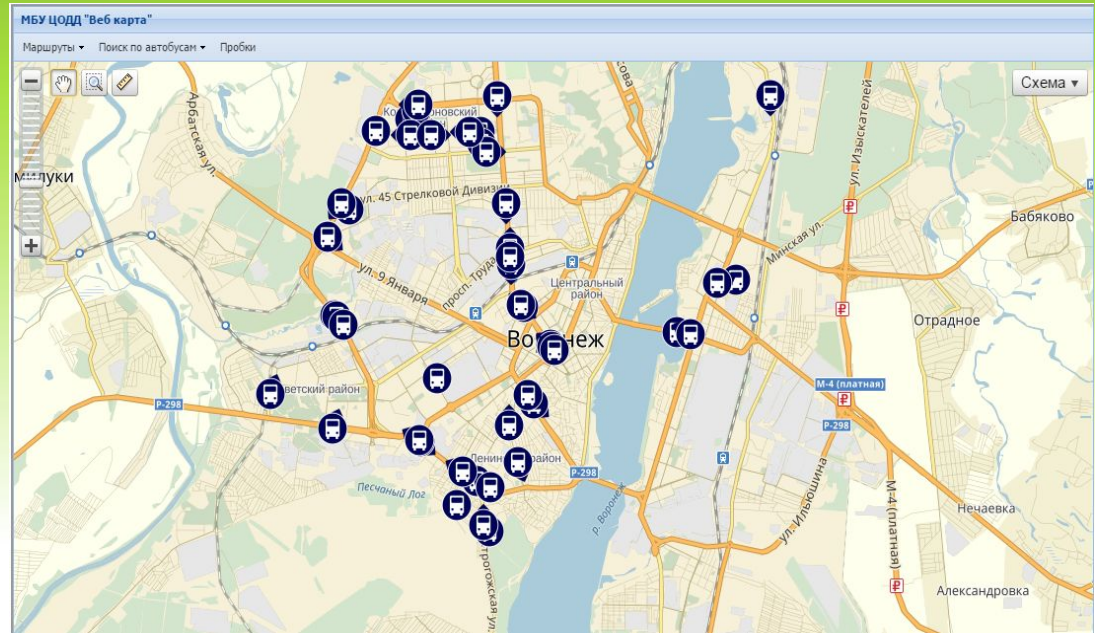
*Невозможность обновления большой вместимости*

# Новая философия транспорта

Только безналичная оплата проезда



# Диспетчеризация



*Необходимость постоянного моделирования транспортной ситуации и осуществления управления движением из Единой диспетчерской службы*



# Создание системы магистрального транспорта





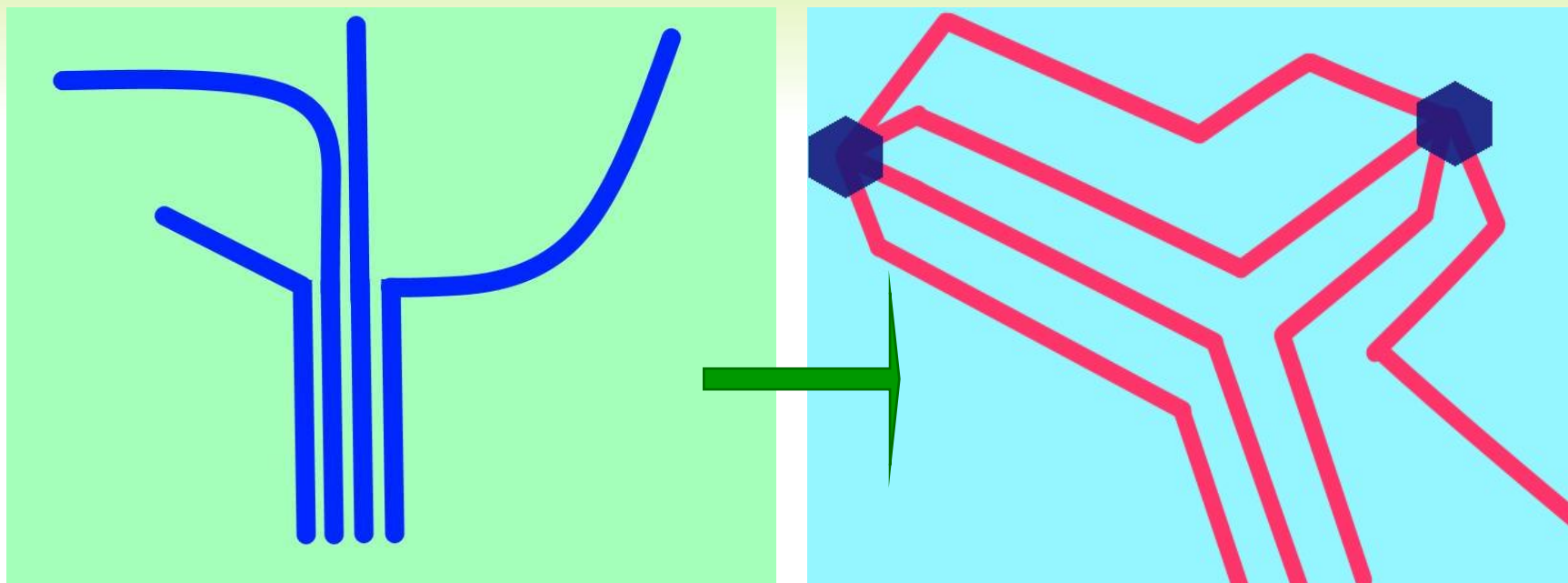
# Создание транспортных хабов



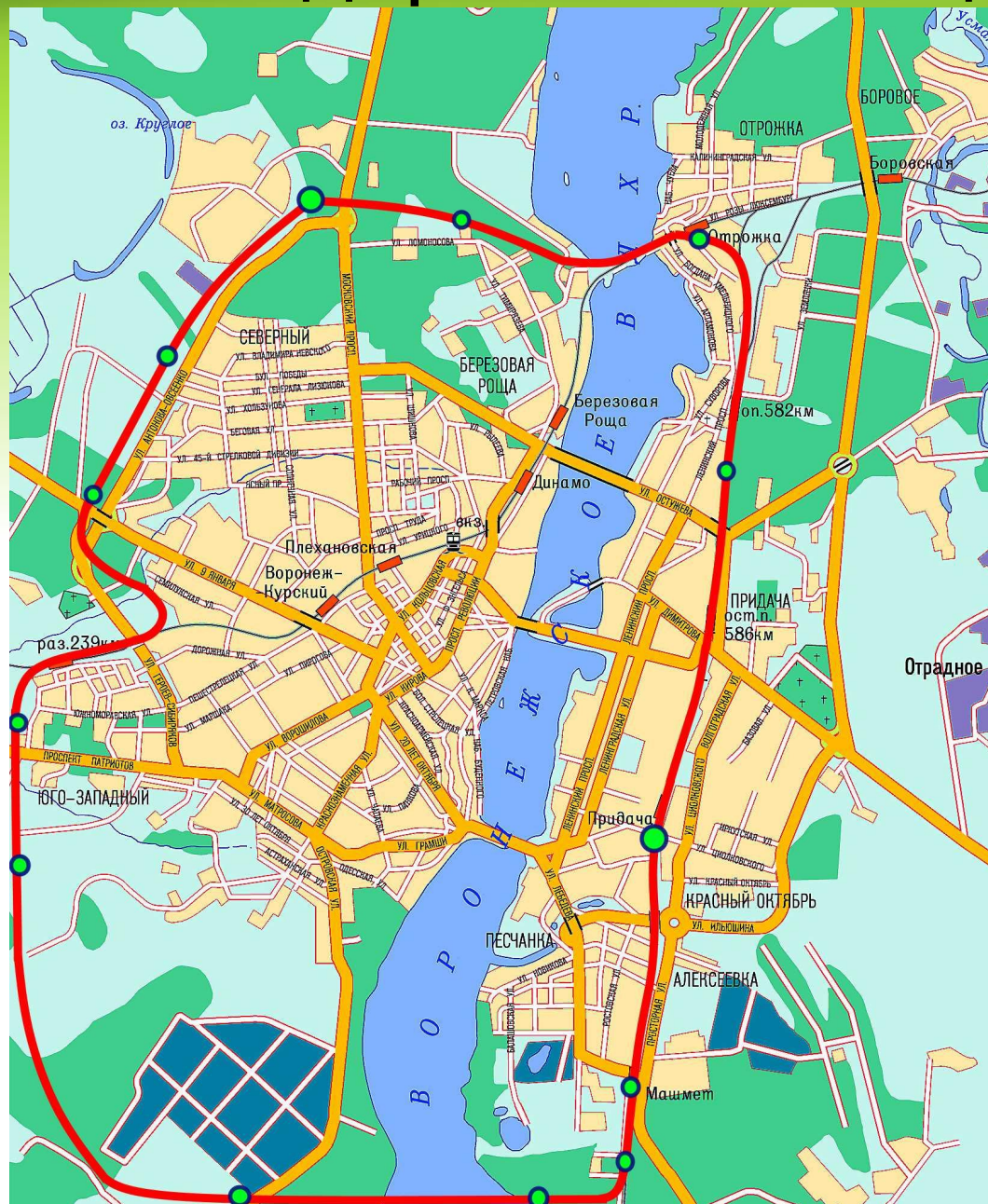
# Изменение принципа построения

*Из древовидной сеть станет распределенной и опираться будет не на центр, а на ТПУ.*

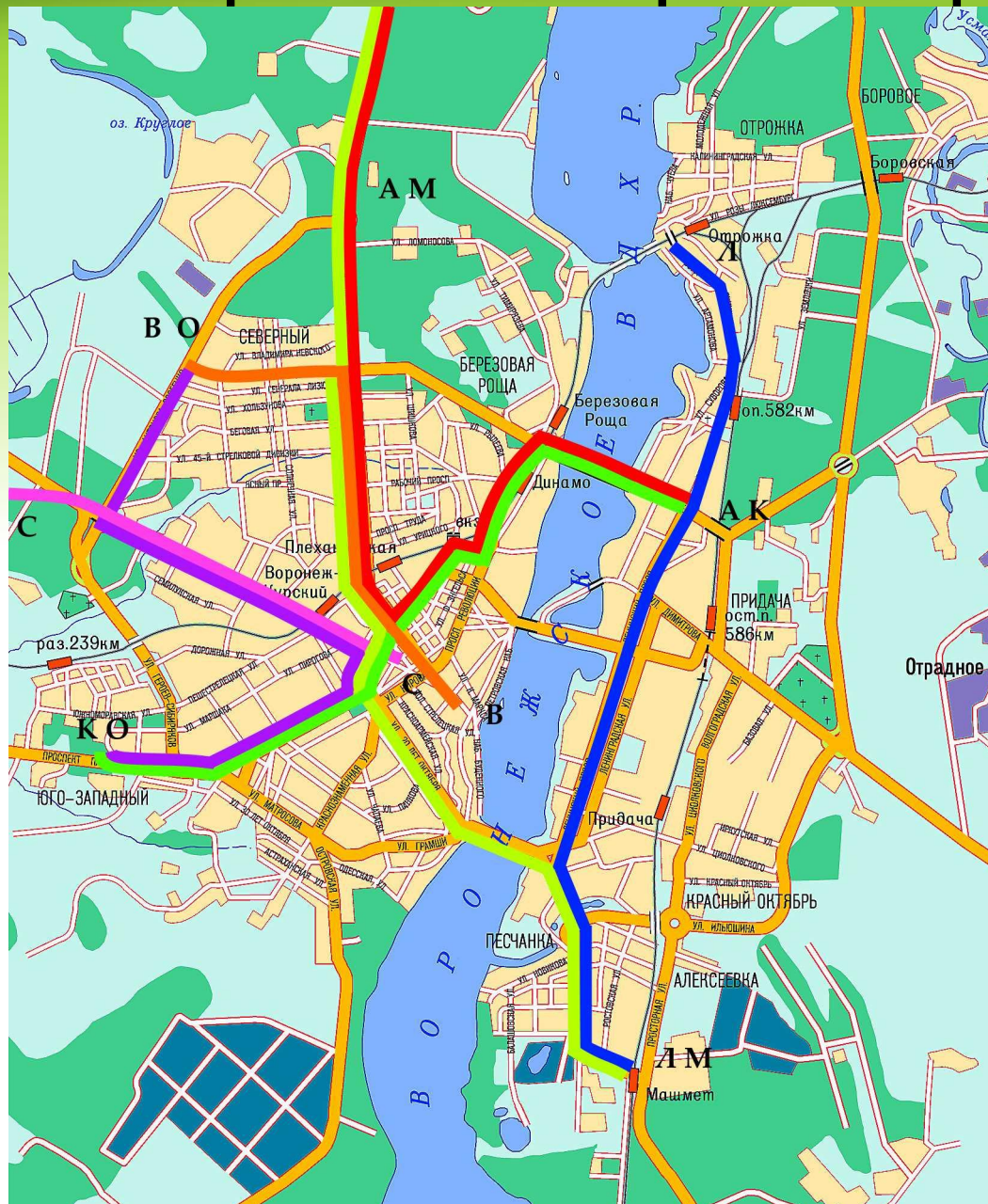
*Не вместе идти, потом - расходиться, а идти врозь, сходиться к пересадочным узлам*



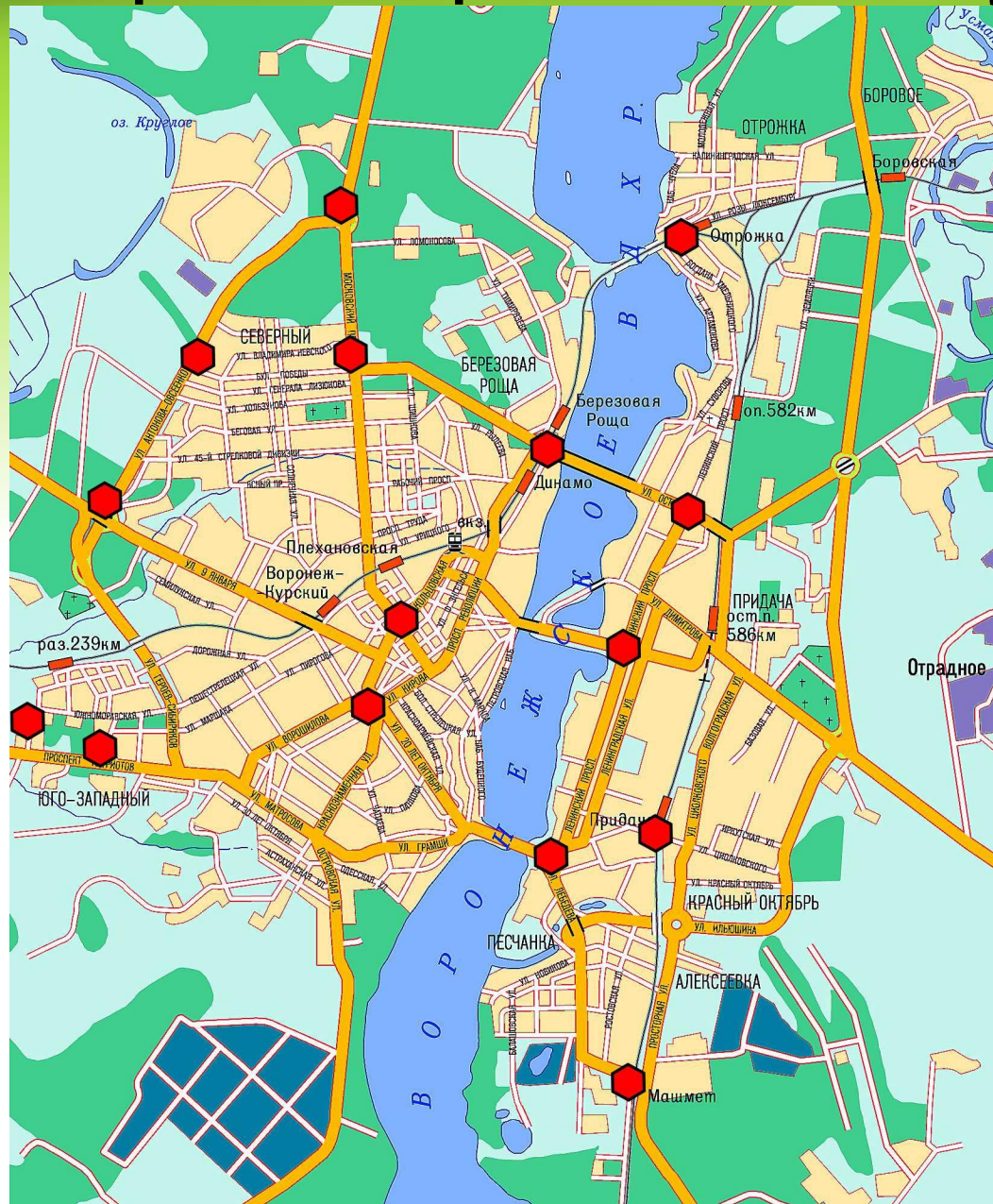
# Железнодорожное кольцо



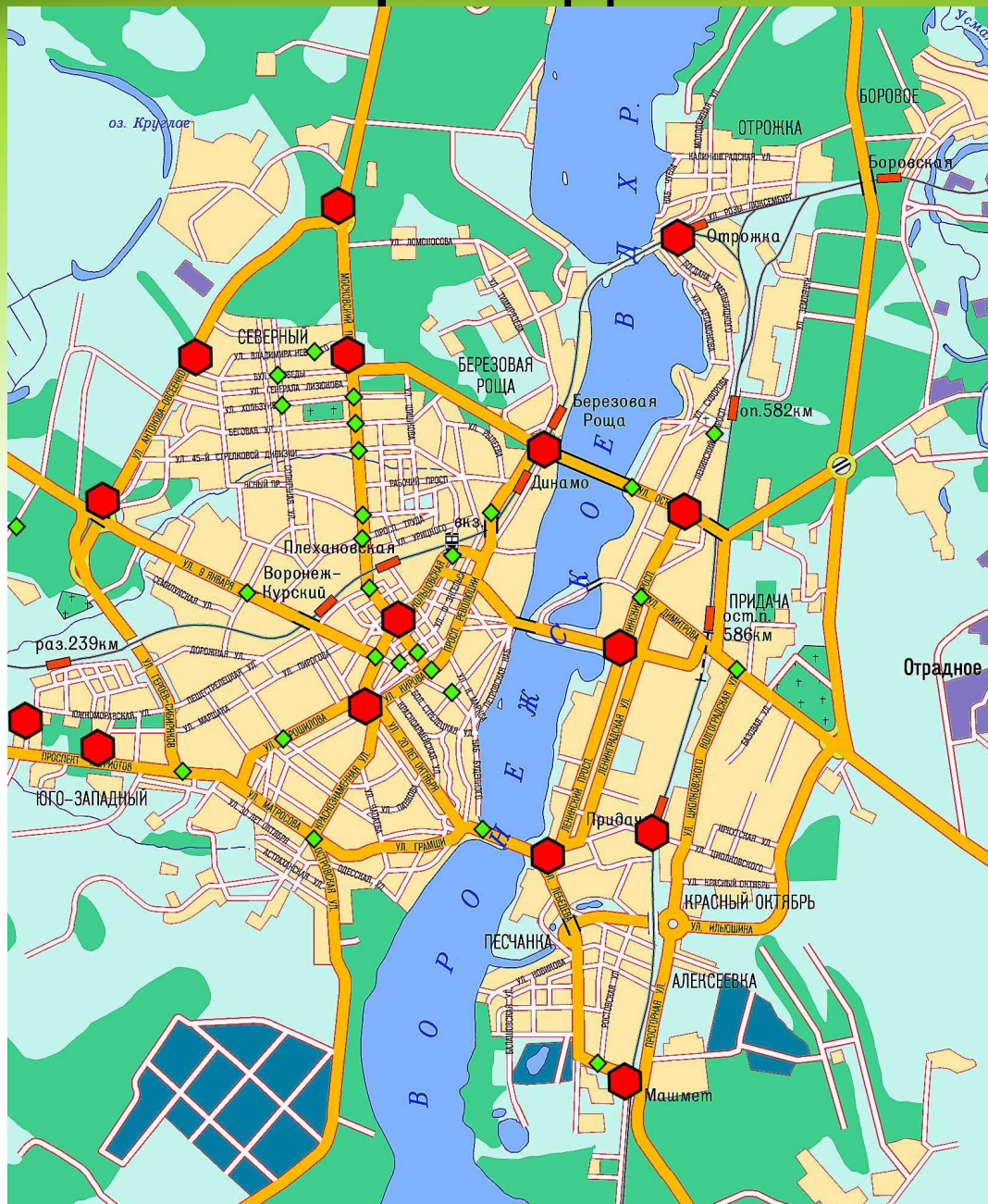
# Магистральный транспорт



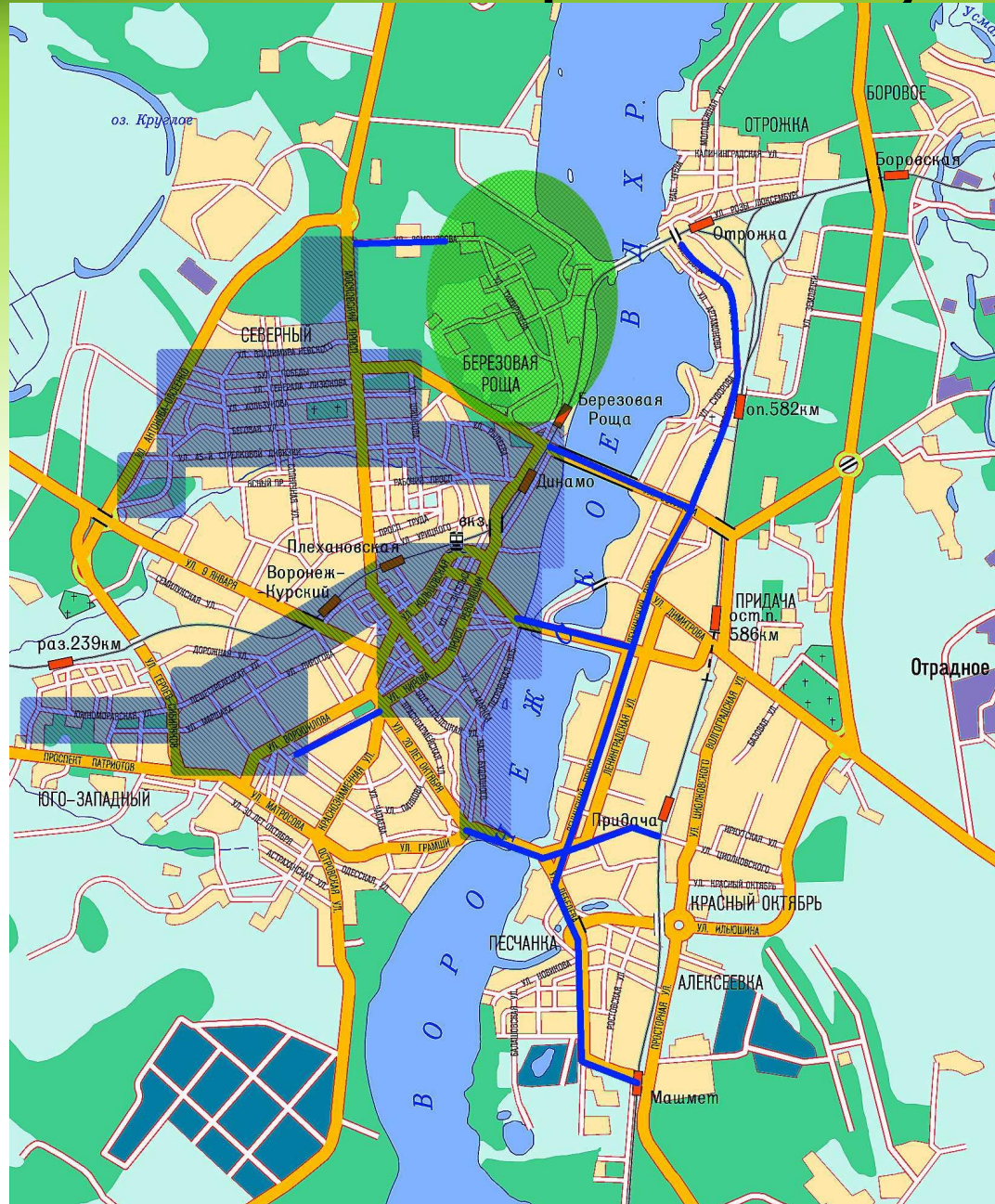
# Транспортно-пересадочные узлы



# Пересадки



# Новое место троллейбуса



# МСТ + тrolleybus



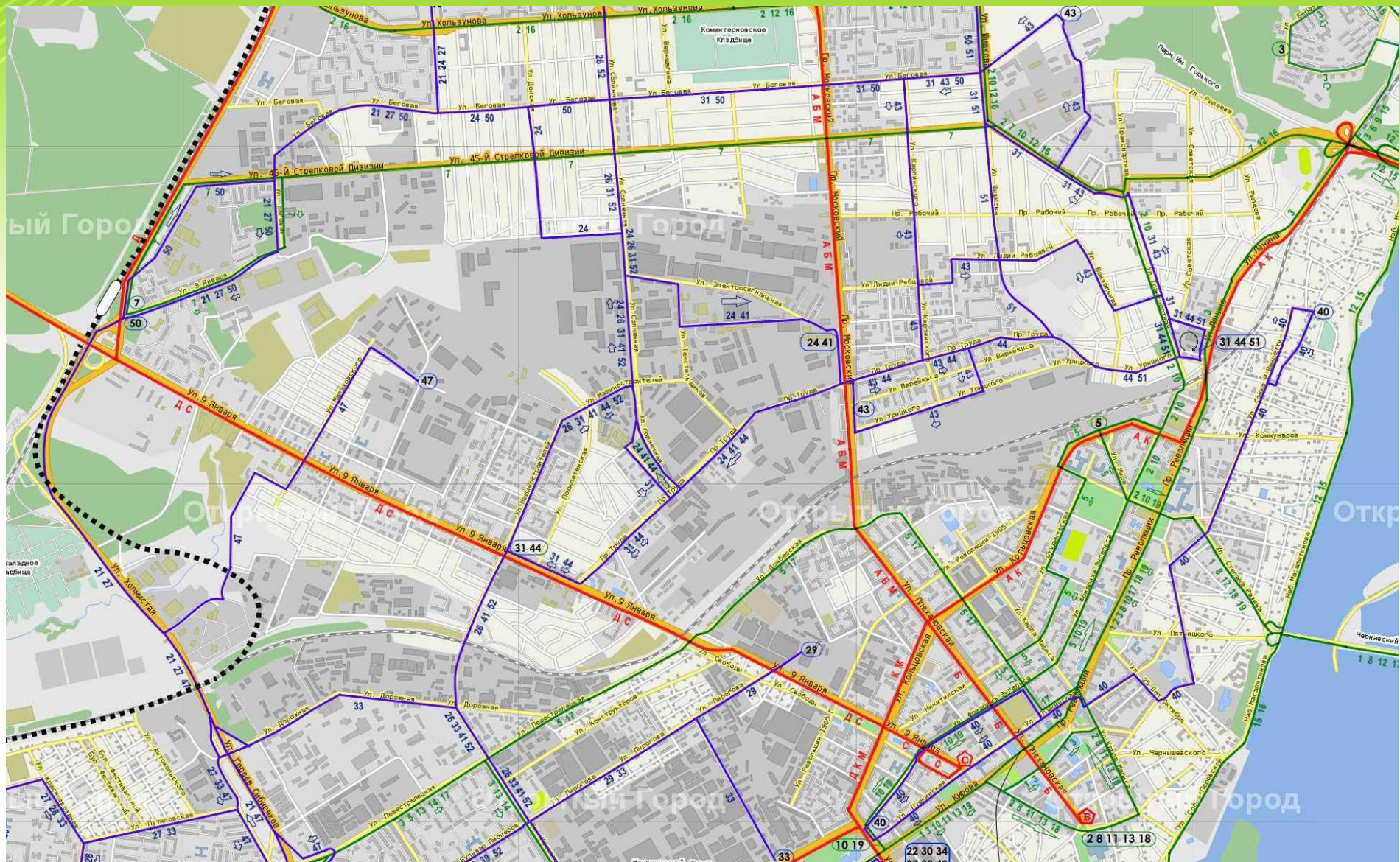


# Троллейбус

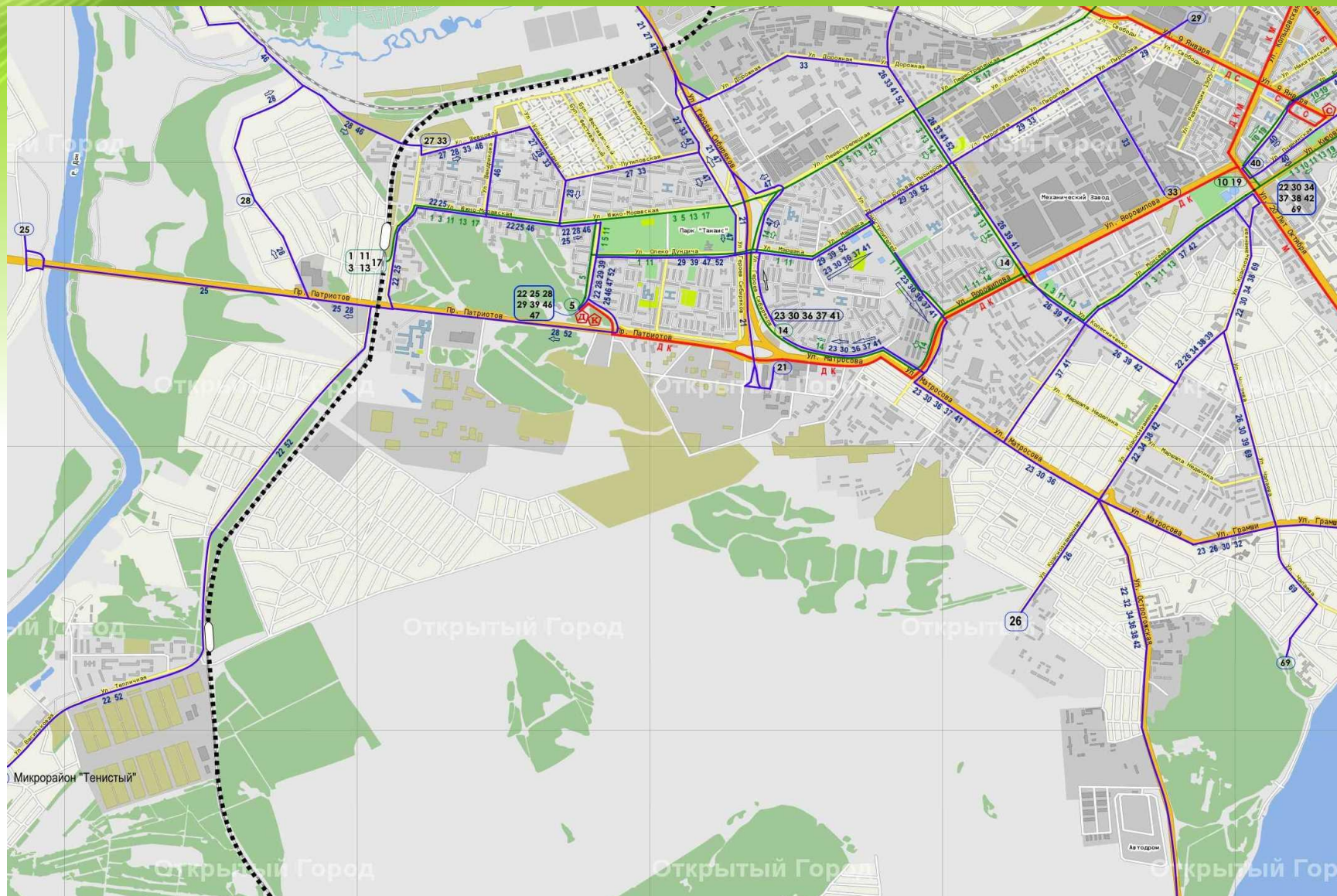
№	Конечная	Конечная	Макс
1	Перхоровича (госпиталь)	Брусилова	16
2	Бульвар Победы	ВГУ	12
3	Перхоровича (госпиталь)	Березовая роща	14
4	Вокзал	Брусилова	3
5	Комарова	Вокзал	12
6	Храм Ксении Петербуржской	Остужева	10
7	Семилуцкий выезд	Остужева	10
8	ВГУ	Брусилова	6
9	Храм Ксении Петербуржской	Остужева	10
10	Храм Ксении Петербуржской	Цирк (Кирова)	14
11	Перхоровича (госпиталь)	ВГУ	5
12	Храм Ксении Петербуржской	Брусилова	10
13	Перхоровича (госпиталь)	ВГУ	5
14	Космонавтов	Героев Сибиряков	2
15	Храм Ксении Петербуржской	Вокзал Воронеж III	18
16	Бульвар Победы	Остужева	10
17	Перхоровича (госпиталь)	Брусилова	14
18	ВГУ	Вокзал Воронеж III	12
19	Брусилова	Свободы	7
			190



# Правый берег



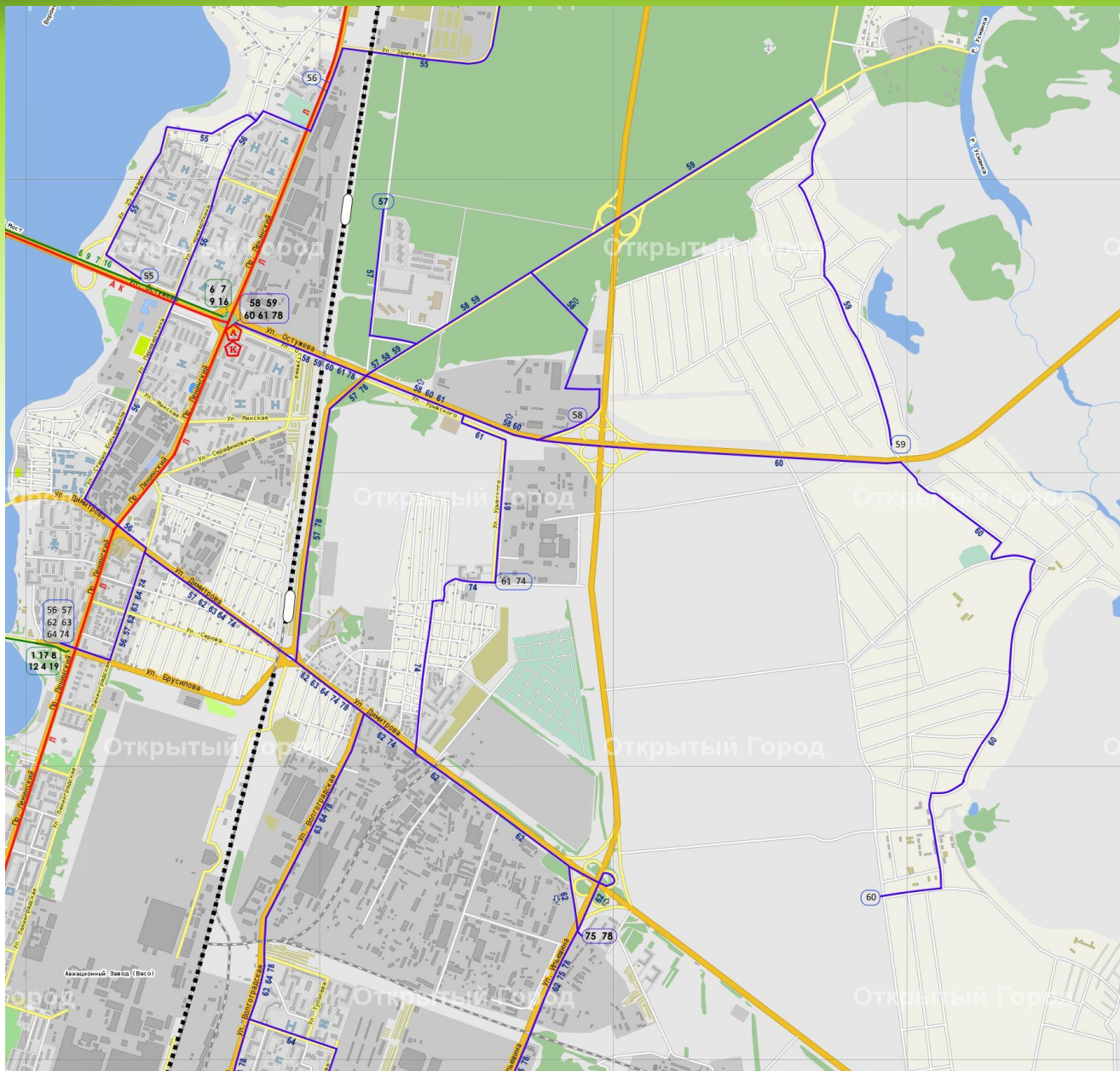
# Юго-Западный



# Боровое - Сомово - Отрожка



# Центр левобережья



# Южный

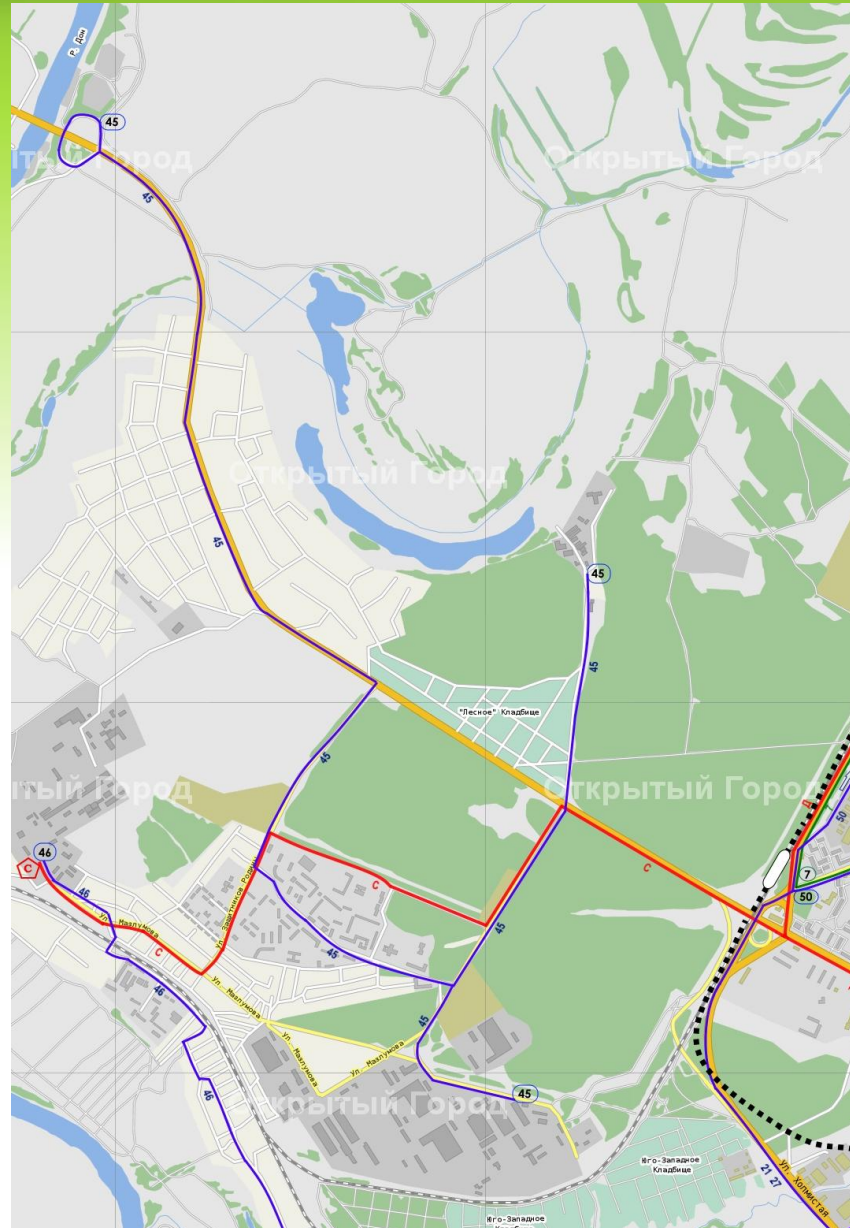


# Балтимор и Шилово





# Придонской



# Цифры

- 7 линий МСТ и 76 маршрутов
- 100 единиц для МСТ
- 190 троллейбусов
- 350 автобусов
- 1500 - 1600 водителей
- 17 млрд. рублей «белой» выручки

**Спасибо за внимание!**

Будем благодарны за отзывы и комментарии

(с) всех материалов - МОО «Город и транспорт», 2016  
создано при содействии Департамента транспорта  
и автомобильных дорог Воронежской области  
Владислав Коптев, Алексей Лаушкин, Юрий Новиков