



Общество с ограниченной ответственностью

«ГРИН-ПРОЕКТ»

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»,
регистрационный номер в реестре членов: 060516/407.
630005, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 58,
оф. 306 тел. (383) 209-24-06

Комплексная схема организации дорожного движения в г. Купино Купинского района Новосибирской области

г.Новосибирск

2018 г.



Общество с ограниченной ответственностью

«ГРИН-ПРОЕКТ»

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»,
регистрационный номер в реестре членов: 060516/407.
630005, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 58,
оф. 306 тел. (383) 209-24-06

Комплексная схема организации дорожного движения в г. Купино Купинского района Новосибирской области

Главный инженер проекта



(подпись)

(дата)

_____ М.С. Тараканов

г.Новосибирск

2018 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Состав КСОДД

Состав КСОДД	2
Цель, объект и задачи исследования	3
Текстовая часть	4
Письмо согласования КСОДД администрации города Купино	31
Схемы согласования пассажирских маршрутов МУ Купинское АТП	32

Цель, объект и задачи исследования

Цель:

- обеспечение безопасности дорожного движения;
- упорядочение и улучшение условий дорожного движения транспортных средств и пешеходов.

Объект:

- Транспортная система города Купино Купинского района Новосибирской области.

Задачи:

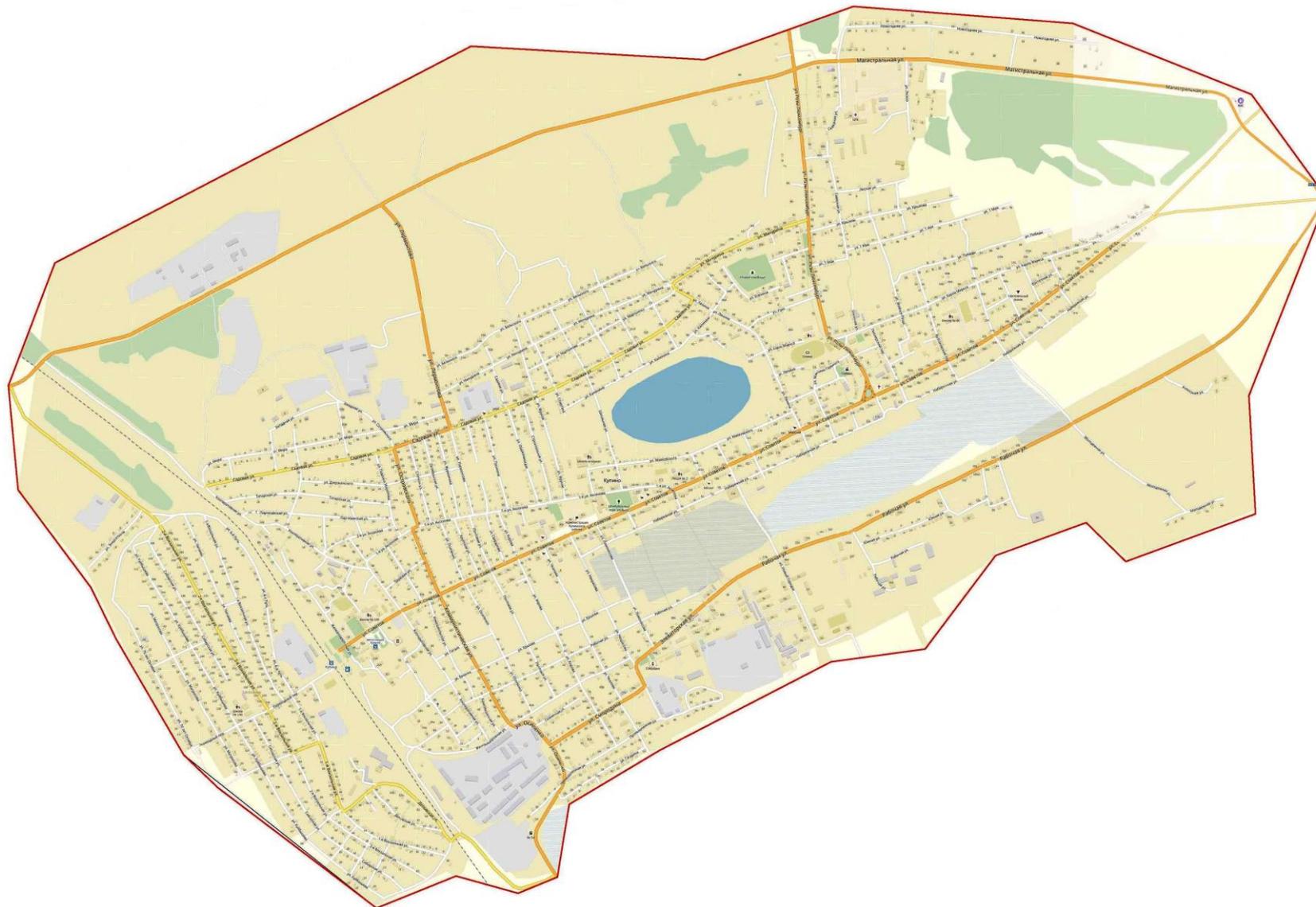
- Развитие улично-дорожной сети и повышения уровня организации движения легкового и грузового транспорта;
- Оптимизация системы пассажирских перевозок;
- Оптимизация парковочного пространства;
- Совершенствование условий пешеходного движения;
- Повышение уровня безопасности дорожного движения;

Содержание

Этап 1	Общие сведения о городе Купино	6
	Состав города Купино	8
	Демографические сведения	11
	Транспортная инфраструктура	12
	Организация парковочного пространства	13
	Схема движения пассажирского транспорта	15
	Статистика аварийности	17
	Территориальные сведения о дорожно-транспортных происшествиях	21
	Выводы по 1 этапу	22
Этап 2	Основные направления по улучшению транспортного обслуживания города Купино	24
	Повышение уровня безопасности дорожного движения в местах концентрации ДТП г. Купино	25
Этап 3	Программа мероприятий	30

Этап 1

Общие сведения о городе Купино



Купино - административный центр Купинского района Новосибирской области. Город расположен к югу от озера Чаны, в 460 километрах от Новосибирска, недалеко от границы с Казахстаном. Площадь 5,02 тыс. га. Численность население города составляет - более 13,779 тыс. человек.

Состав города Купино

В состав города входят:

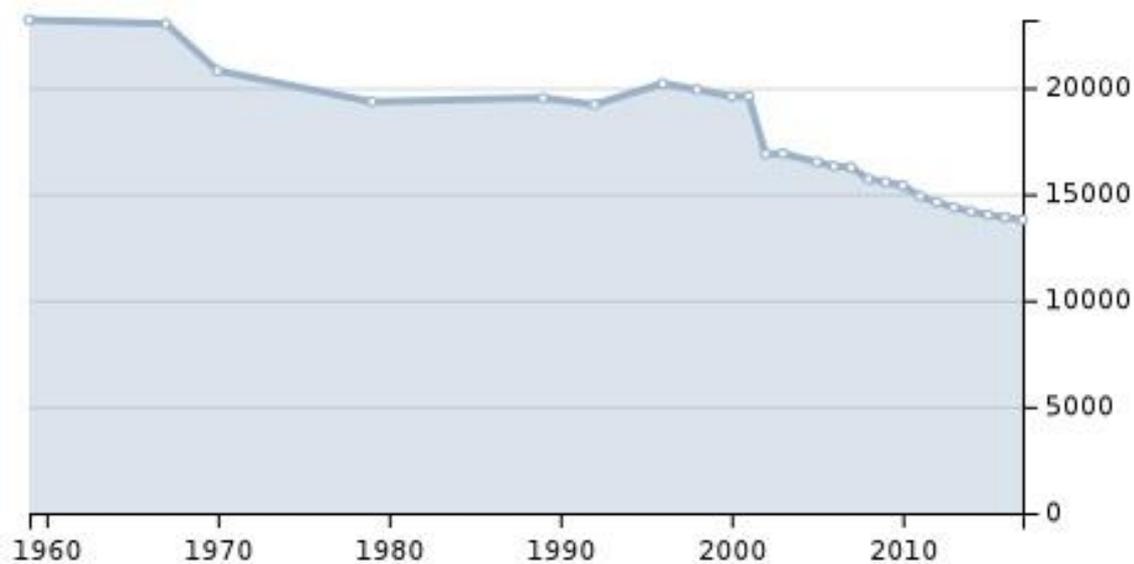
Наименование дороги	Протяженность (км)	Тип покрытия	
		С твердым усовершенствованным покрытием (км)	С грунтовым покрытием (км)
Всего:	110,08	37,01	73,07
1-ая Вокзальная	2,629	0,720	1,909
Пер Западная	1,173		1,173
Некрасова	0,655	0,655	
Рыбозаводская	0,445		0,445
Новогодняя	1,410	0,965	0,445
Восточная	0,691	0,460	0,231
Мартынова	1,224		1,224
Карла Маркса	2,768	1,350	1,418
Магистральная	1,224		1,224
Крылова	1,120		1,120
Деповская	1,812	0,870	0,942
Калинина	1,375		1,375
Комсомольская	0,728		0,728
Трудовая	0,228		0,228
Матросова	1,042	0,360	0,682
Есенина	0,468		0,468
2-ая Вокзальная	3,025	1,385	1,640
Молодежная	1,479		1,479
Садовая	3,211	1,670	1,541
Западная	1,173	0,650	0,523
Пер Булгакова	0,359	0,159	0,200
70 лет Октября	0,991		0,991
Железнодорожная	3,348	0,600	2,748
Осипенко	1,603		1,603
Лесная	0,428		0,428
3. Роща	0,390	0,210	0,180
Космодемьянской	0,446		0,446
Куйбышева	2,695		2,695
Ершова	1,105		1,105
Кооперативная	2,051	0,650	1,401
Пер Горького	0,761	0,761	
Октябрьская	0,406		0,406
П. Морозова	0,418		0,418
2-я Аксенова	0,498		0,498

1 Мая	1,175		1,175
Бельского	1,486		1,486
Щетинкина	0,272		0,272
Пер Партизанский	0,191		0,191
Пер Переездный	0,783	0,783	
С. Лазо	0,526		0,526
Строительная	0,496		0,496
Спартака	0,473		0,473
Смородина	0,702	0,702	
Элеваторская	2,256	1,220	1,036
Рабочая	3,757	1,720	2,037
Промышленная	1,373		1,373
Партизанская	0,830		0,830
Победы	0,801		0,801
Пер Южная	1,099	0,600	0,499
Преображенская	0,838		0,838
Сибирская	2,695		2,695
Фурманова	0,415		0,415
Степная	0,396		0,396
Чапаева	0,832		0,832
Почтовая	0,954	0,250	0,704
Школьная	0,961	0,961	
Татарская	0,864		0,864
Фрунзе	0,511		0,511
Свердлова	0,261	0,261	
Северная	0,826	0,300	0,526
Чкалова	0,832		0,832
Лермонтова	0,827		0,827
Коммунистическая	1,064	1,064	
Маяковского	1,990	0,650	1,340
Орджоникидзе	0,482		0,482
Набережная	2,665		2,665
Мира	1,934		1,934
Новый городок	0,656	0,656	
Гагарина	0,549		0,549
Дзержинского	0,859		0,859
Кордон Лесхоз	0,512	0,240	0,272
Южная	1,099		1,099
Пер Пионерский	0,569	0,569	
Энергетиков	0,397	0,397	
Солнечная	0,244		0,244
Планировочная	0,304		0,304
Гоголя	0,937		0,937
Крупской	0,250		0,250

Кирова	1,080	0,250	0,830
Р. Люксембург	1,992	1,992	
Ломоносова	0,672		0,672
6-й Путь	1,059		1,059
Мичурина	2,450	0,600	1,850
1-я Аксёнова	1,650	1,650	
Островского	0,600	0,600	
Пушкина	0,600	0,600	
Советов	5,100	5,100	
Пионерская	2,700	2,700	
Новособорная	0,580	0,580	
Ленина	1,100	1,100	
На дачи	2,600		2,600
Объездная (от Мира до Татарского ж/д переезда)	1,100		1,100
На асфальтный ДРСУ	1,000		1,000
Новый городок	0,475		0,475

Демографические сведения

Численность населения								
1959	1967	1970	1979	1989	1992	1996	1998	2000
23 185	↘23 000	↘20 799	↘19 331	↗19 518	↘19 200	↗20 200	↘19 900	↘19 600
2001	2002	2003	2005	2006	2007	2008	2009	2010
↔19 600	↘16 878	↗16 900	↘16 500	↘16 300	↘16 252	↘15 700	↘15 564	↘15 400
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
↘14 900	↘14 613	↘14 365	↘14 182	↘14 010	↘13 897	↘13 781	↘13779	



На 1 января 2018 года по численности населения город находился на 820 месте из 1113.

Транспортная инфраструктура

В городе Купино расположен Вокзал станции Купино расположен на участке Карасук - Татарская Западно-Сибирской железнодорожной дороги. По приему и отправлению пассажирских поездов работает на два направления: Татарское и Карасукское. Вокзал Купино расположен между станциями Баган и Шипицино, на однопутном участке станций Карасук – Татарская протяженностью 212 км.

В границах города Купино проходит региональная автомобильная дорога 992 км а/д "М-51" - Купино - Карасук.

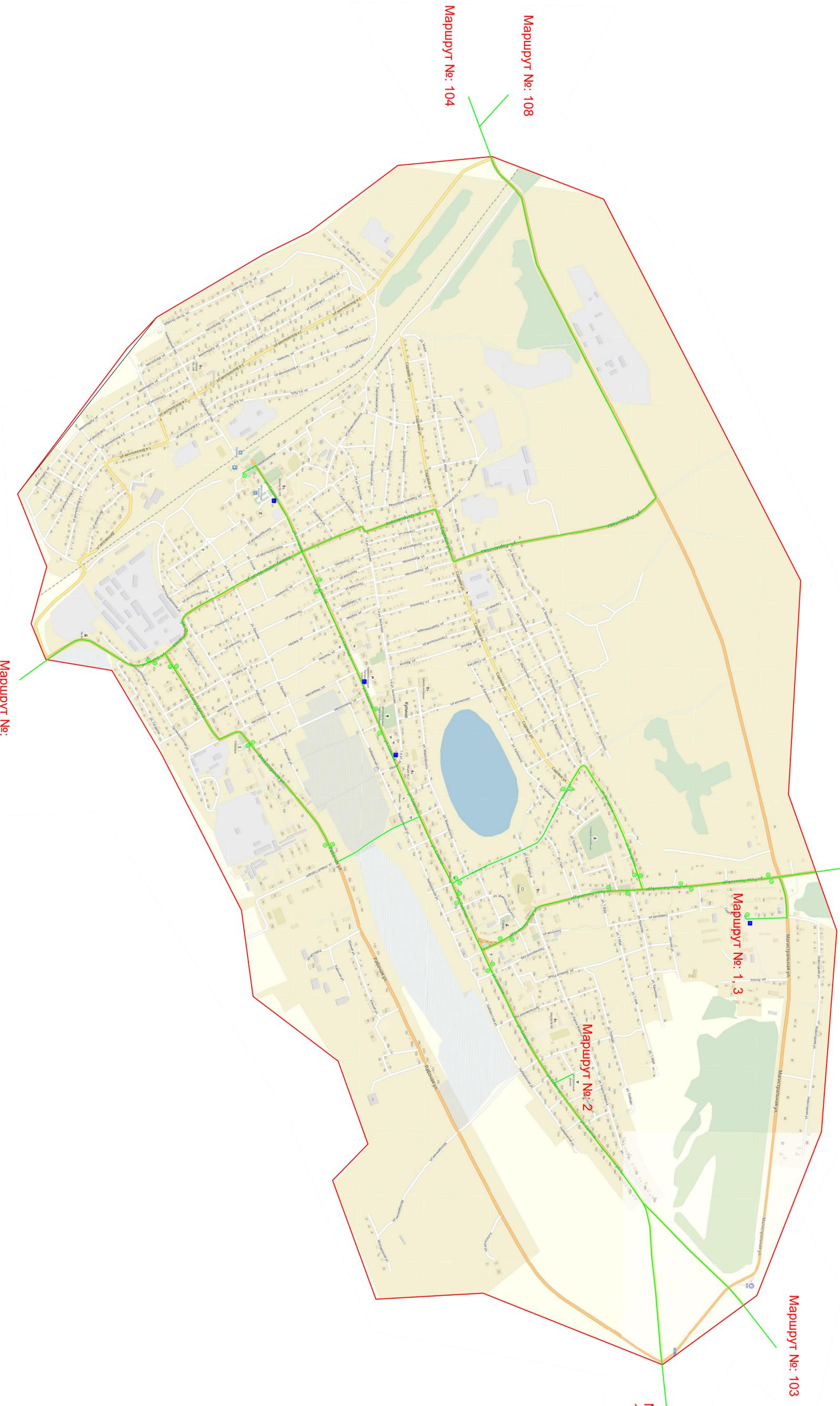
Автомобильные дороги имеют стратегическое значение для города. По ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров, обслуживание коммунальных систем и потребностей территорий. Сеть автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, позволяет расширить производственные возможности экономики за счёт снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки. Развитие экономики города во многом определяется эффективностью функционирования автомобильного транспорта, которая зависит от уровня развития и состояния сети автомобильных дорог общего пользования.

Организация парковочного пространства

Хранение транспортных средств осуществляется на придомовых территориях, платных автостоянках, гаражных кооперативах. Парковочные места имеются у всех объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций.

Схема движения пассажирского транспорта

№ маршрутов пассажирского транспорта	Маршрут
1	Ж/Д - Больница
2	Ж/Д - Рынок
3	Ж/Д - Больница
101	Автовокзал – Березовка
102	Автовокзал – Яркуль – Дружинино - Тюменка
103	Автовокзал – Новониколаевка – Басково - Новорозино
104	Автовокзал - Стеклоанное
105	Автовокзал – Михайловка – Алексеевка – Сибирский - Куликовка
106	Автовокзал - Рождественка
107	Автовокзал – Копкуль – Вороновка – Новоказарино - Лягушье
108	Автовокзал - Покровка
109	Автовокзал – Медяково - Аполиха
110	Автовокзал – Михайловка - Шаитик
111	Автовокзал – Васильевка - Вишневка
112	Автовокзал - Благовещенка
113	Автовокзал - Благовещенка
504	Автовокзал – Баган - Карасук



Mapшyт №:
102, 105, 110

Mapшyт №: 103

Mapшyт №:
106, 107, 504

Mapшyт №: 1, 3

Mapшyт №: 2

Mapшyт №: 108

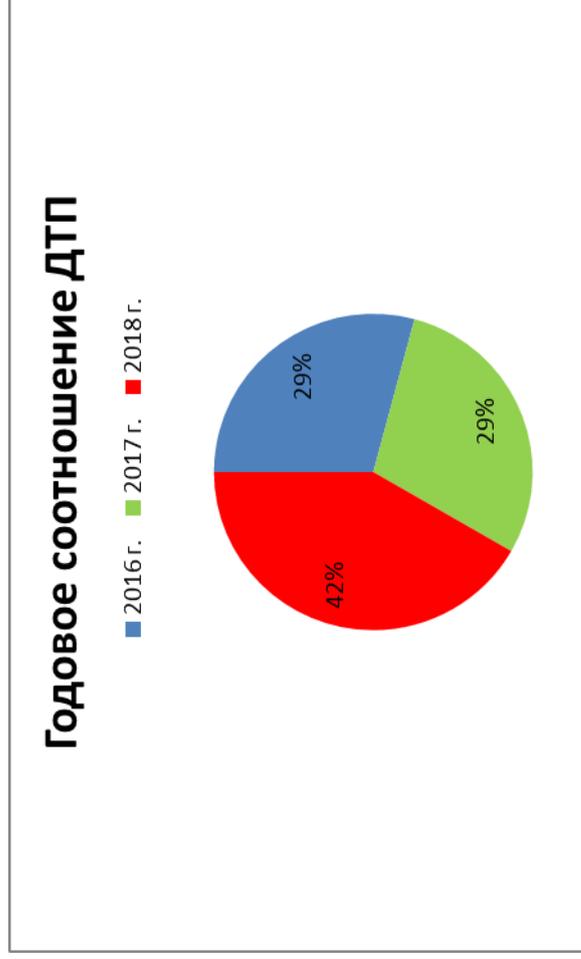
Mapшyт №: 104

Mapшyт №:
101, 109, 111, 112, 113

ГТТ5/2018-И0-КСОДЛ		Комплексна схема організації дорожнього руху на в'їзді в м. Київ	
Члеського району Київської області		Схема руху пасажирського транспорту	
№	Кон.	Дізн.	Інженер
Розроб.	Інженер	Інженер	Інженер
Дізнавач	Інженер	Інженер	Інженер
№	1	1	1
Масштаб: 1:10000		«ГПН-ПРОЕКТ»	

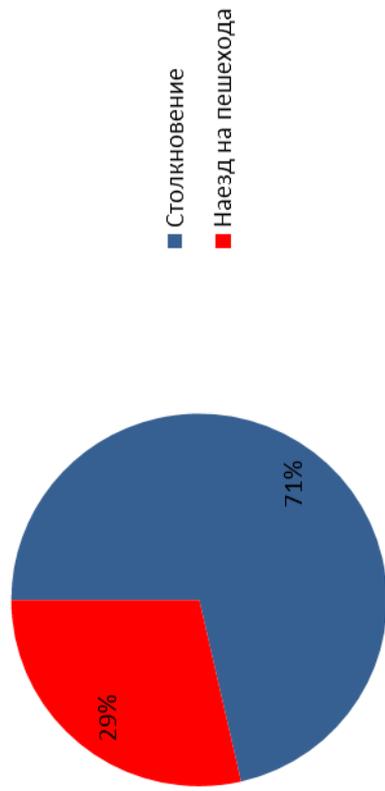
Статистика аварийности

(по данным ОГИБДД отдела МВД России по Купиноскому району с 01.01.2016г. по 31.12.2018 г.)



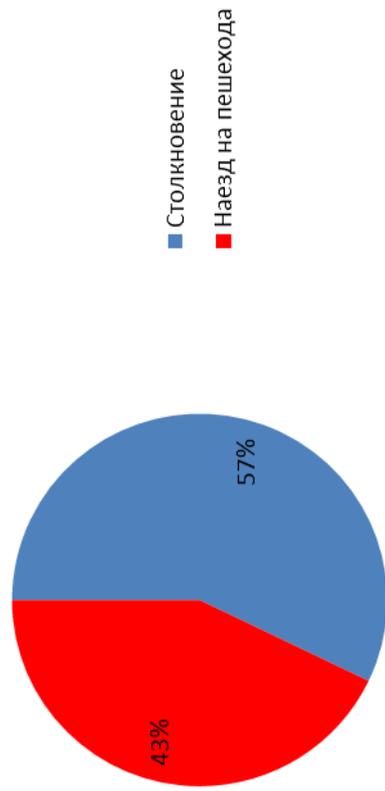
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Количество ДТП	7	7	10
Погибло	0	0	0
Ранено	7	7	10

Виды ДТП на 2016 г.

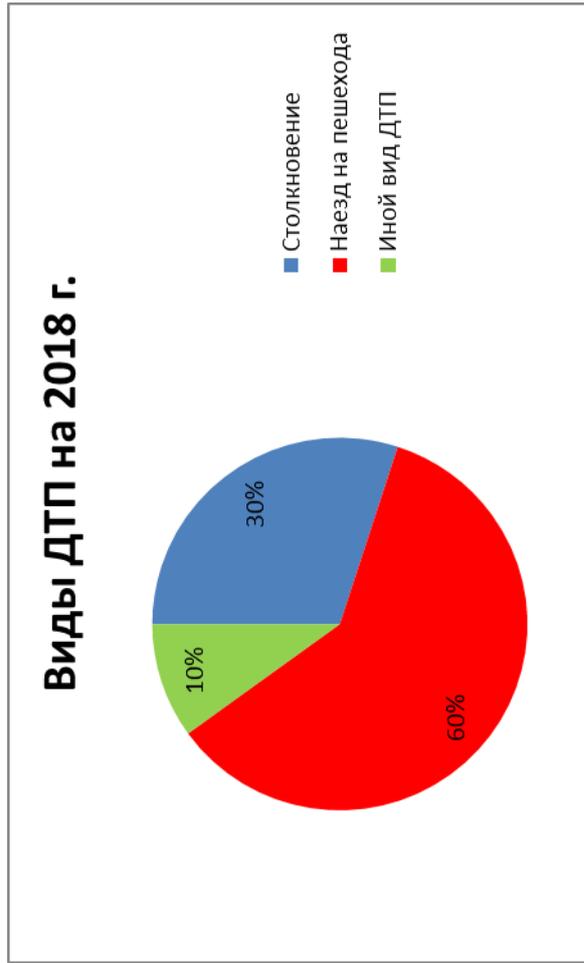


№ п/п	Дата ДТП	Адрес	Вид ДТП	Погибло	Ранено	Кол-во ТС	Кол-во участников
1	24.01.2016	Ул. Советов, 162	Столкновение	0	1	2	2
2	08.03.2016	Ул. Советов, 124	Столкновение	0	1	2	3
3	01.08.2016	Ул. Розы Люксембург, 26	Столкновение	0	1	2	2
4	17.10.2016	Ул. Рабочая, 69	Наезд на пешехода	0	1	1	2
5	23.11.2016	Ул. Рабочая, 102	Столкновение	0	1	2	3
6	15.12.2016	Ул. Розы Люксембург, 14	Наезд на пешехода	0	1	1	2
7	31.12.2016	Ул. Рабочая, 143	Столкновение	0	1	2	3

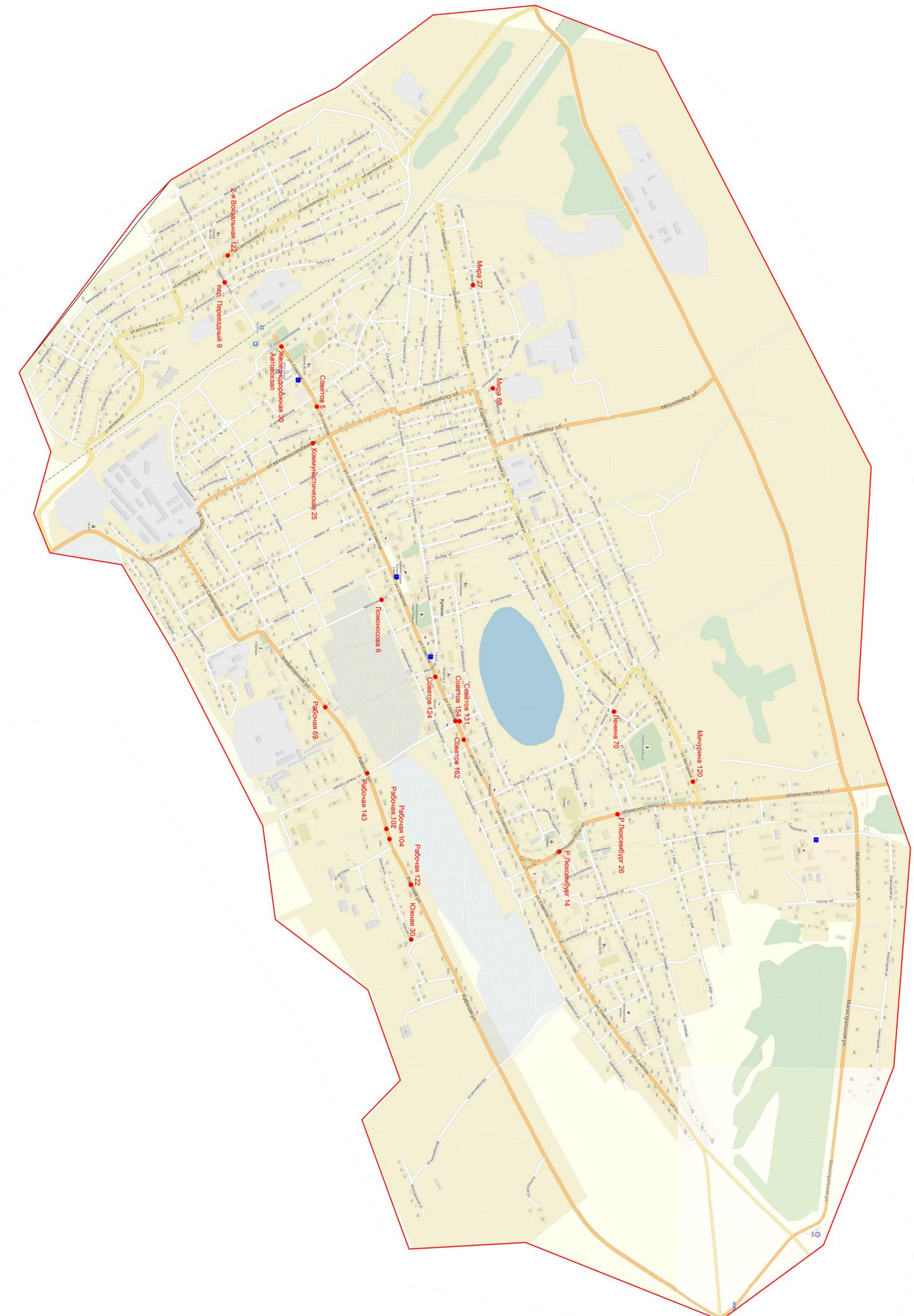
Виды ДТП на 2017 г.



№ п/п	Дата ДТП	Адрес	Вид ДТП	Погибло	Ранено	Кол-во ТС	Кол-во участников
1	04.02.2017	Ул. Ломоносова, 6	Столкновение	0	1	2	3
2	07.05.2017	Ул. Пионерская, 1	Столкновение	0	1	2	4
3	06.08.2017	Ул. Рабочая, 122	Столкновение	0	1	2	2
4	04.09.2017	Ул. 2-я Вокзальная, 122	Наезд на пешехода	0	1	1	2
5	05.09.2017	Ул. Советов, 154	Столкновение	0	1	2	2
6	11.12.2017	Ул. Советов, 5	Наезд на пешехода	0	1	1	2
7	29.12.2017	Ул. Пионерская, 1	Наезд на пешехода	0	1	1	2



№ п/п	Дата ДТП	Адрес	Вид ДТП	Погибло	Ранено	Кол-во ТС	Кол-во участников
1	17.01.2018	Ул. Коммунистическая, 25	Наезд на пешехода	0	1	1	2
2	06.07.2018	Ул. Мира, 27	Наезд на пешехода	0	1	1	2
3	28.07.2018	Ул. Южная, 30	Наезд на пешехода	0	1	1	2
4	22.08.2018	Ул. Рабочая, 104	Наезд на пешехода	0	1	1	2
5	06.10.2018	Ул. Мичурина, 120	Иной вид ДТП	0	1	1	2
6	18.10.2018	Ул. Ленина, 70	Наезд на пешехода	0	1	1	2
7	26.11.2018	Ул. Советов, 131	Столкновение	0	1	2	2
8	05.12.2018	Ул. Железнодорожная, 30	Столкновение	0	1	2	4
9	29.12.2018	Пер. Переездный, 9	Наезд на пешехода	0	1	1	2
10	31.12.2018	Ул. Мира, 68	Столкновение	0	1	2	2



ГП75/2018-10-КСОДЛ

Комплексная схема организации дорожного движения в 2-й очереди
 Чувашского района Нижегородской области
 Территориальные сведения о
 дорожно-транспортных происшествиях

Иск.	Кон.	Дизн.	Исполн.	Дана
Разработано	Проверено	Исполнено	Исполнено	Исполнено
Добавлено	Проверено	Исполнено	Исполнено	Исполнено
Исполнено	Проверено	Исполнено	Исполнено	Исполнено

Итого	Сделано	Дано	Дано
0	0	1	1



Вывод по 1 этапу

- В городе Купино в 2016г. было отмечено 7 ДТП с пострадавшими, погибло 0 чел., ранено 7 чел.
 - В городе Купино в 2017г. было отмечено 7 ДТП с пострадавшими, погибло 0 чел., ранено 7 чел.
 - В городе Купино в 2018г. было отмечено 10 ДТП с пострадавшими, погибло 0 чел., ранено 10 чел.
-
- Не в полном объеме устроены пешеходные дорожки, что ограничивает передвижение пешеходов и ТС по городу Купино;
 - Не в полном объеме устроены пешеходные переходы в местах концентрации ДТП и остановок общественного транспорта;
 - Отсутствие камер фото-видео фиксации на перекрестках оснащенных с светофорами в местах большого потока транспорта и пешеходов;

Этап 2

Основные направления по улучшению транспортного обслуживания города Купино

Использование разнообразных форм транспортного обслуживания (ведомственный и муниципальный транспорт, аренда подвижного состава);

Обеспечение приоритетного развития общественного муниципального транспорта;

Обновление подвижного состава за счёт местного бюджета и средств потребителей транспортных услуг;

Оборудование сети новыми средствами автоматизации;

Удовлетворение спроса на перевозки пассажиров при постоянном повышении качества обслуживания и безопасности перевозки пассажиров.

Анализ расчета необходимого количества СТО показал, что существующие объекты автосервиса вполне удовлетворяют перспективным требованиям, поэтому дополнительного строительства СТО на территории города не предусматривается.

Предусматривается сохранение существующей сети автомобильных дорог.

В перспективе предусматривается усовершенствовать покрытие всех автомобильных дорог.

Повышение уровня безопасности дорожного движения в местах концентрации ДТП.г.Купино

Место концентрации ДТП	Вид ДТП	Причина ДТП	Предлагаемые мероприятия
Ул. Рабочая, 69		Нарушение правил проезда пешеходного перехода, Оставление места ДТП, Несоблюдение требований ОСАГО	Контроль транспортных средств
Ул. Розы Люксембург, 14		Переход через проезжую часть вне пешеходного перехода, Неожиданный выход из-за стоящего ТС	Реализация мероприятий по повышению уровня правосознания и формированию законопослушного поведения участников дорожного движения
Ул. 2-я Вокзальная, 122	Наезд на пешехода	Нарушение правил расположения ТС на проезжей части, Управление ТС лицом, лишенным права управления, Употребление водителем алкогольных напитков, наркотических, психотропных или иных одурманивающих веществ после дорожно-транспортного происшествия, к которому он причастен, до проведения освидетельствования с целью установления состояния опьянения или до принятия решения об освобождении от проведения такого	Контроль транспортных средств

	освидетельствовании	
Ул. Советов, 5	Переход через проезжую часть в неустановленном месте (при наличии в зоне видимости перекрёстка)	Реализация мероприятий по повышению уровня правосознания и формированию законопослушного поведения участников дорожного движения
Ул. Пионерская, 1	Другие нарушения ПДД водителям, Оставление места ДТП	Контроль транспортных средств
Ул. Коммунистическая, 25	Пешеход, Неподчинение сигналам регулирования	Реализация мероприятий по повышению уровня правосознания и формированию законопослушного поведения участников дорожного движения
Ул. Мира, 27	Неожиданный выход из-за ТС, Пешеход в возрасте до 7 лет без взрослого	Реализация мероприятий по повышению уровня правосознания и формированию законопослушного поведения участников дорожного движения
Ул. Южная, 30	Нарушение правил расположения ТС на проезжей части, Оставление места ДТП, Пешеход в возрасте до 7 лет без взрослого	Контроль транспортных средств, Реализация мероприятий по повышению уровня правосознания и формированию законопослушного поведения участников дорожного движения
Ул. Рабочая, 104	Оставление места ДТП, Несоблюдение требований ОСАГО, Употребление водителем алкогольных напитков, наркотических, психотропных или иных одурманивающих веществ после дорожно-	Контроль транспортных средств

		транспортного происшествия, к которому он причастен, до проведения освидетельствования с целью установления состояния опьянения или до принятия решения об освобождении от проведения такого освидетельствования	
Ул. Ленина, 70		Нарушение правил расположения ТС на проезжей части, Несоблюдение требований ОСАГО	Контроль транспортных средств
Пер. Перездный, 9		Несоответствие скорости конкретным условиям движения, Управление ТС лицом, не имеющим права на управление ТС	Контроль транспортных средств
Ул. Советов, 162		Нарушение правил обгона	Контроль транспортных средств
Ул. Советов, 124		Неправильный выбор дистанции, Управление ТС в состоянии алкогольного опьянения	Контроль транспортных средств
Ул. Розы Люксембург, 26	Столкновение	Другие нарушения ПДД водителем, Управление ТС лицом, не имеющим права на управление ТС	Контроль транспортных средств
Ул. Рабочая, 102		Несоблюдение очередности проезда, Нарушение требований дорожных знаков	Контроль транспортных средств

Ул. Рабочая, 143	Несоблюдение очередности проезда, Нарушение требований дорожных знаков	Контроль транспортных средств
Ул. Ломоносова, 6	Несоблюдение очередности проезда	Контроль транспортных средств
Ул. Пионерская, 1	Нарушение правил расположения ТС на проезжей части, Несоблюдение требований ОСАГО	Контроль транспортных средств
Ул. Рабочая, 122	Управление ТС лицом, не имеющим права на управление ТС, Неправильный выбор дистанции, Оставление места ДТП	Контроль транспортных средств
Ул. Советов, 154	Несоблюдение очередности проезда	Контроль транспортных средств
Ул. Советов, 131	Нарушение правил обгона	Контроль транспортных средств
Ул. Железнодорожная, 30	Нарушение правил перевозки детей (не использование детских сидений либо удерживающих устройств)	Контроль транспортных средств
Ул. Мира, 68	Несоблюдение очередности проезда перекрестков	Контроль транспортных средств

Этап 3

Программа мероприятий

1. Мероприятия по содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения и тротуаров.

Реализация мероприятий позволит выполнять комплекс работ по поддержанию, оценке надлежащего технического состояния, а также по организации и обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения и безопасного движения пешеходов.

2. Мероприятия по ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения.

Реализация мероприятий позволит выполнять комплекс работ по восстановлению транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильных дорог, при выполнении которых не затрагиваются конструктивные и иные характеристики надежности и безопасности.

3. Мероприятия по организации безопасности дорожного движения, а именно реализация ПОДД на территории города Купино.

- Установка дорожных знаков
- Нанесение дорожной разметки
- Устройство пешеходных переходов
- Устройство пешеходных дорожек
- Устройство светофорных объектов
- Устройство уличного освещения

На сети автомобильных дорог общего пользования сроки и очередность реализации Программы будут определяться в увязке с задачами, предусмотренными целевыми программами. Мероприятия по ремонту автомобильных дорог и тротуаров будут определяться на основе результатов обследования.



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА КУПИНО
КУПИНСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Р.Люксембург, 6, г.Купино,
Новосибирская область, 632733
тел (38358).23-865 т/факс (38358)23-073
E-mail: gorsov@ngs.ru

12.04.2019 №761

630005

г. Новосибирск,
ул. Достоевского д.58, офис
306 ООО «ГРИН-ПРОЕКТ»

Заместителю директора
М.С. Тарakanову

Уважаемый Максим Сергеевич!

Предоставляем Вам согласование комплексной схемы организации дорожного движения в городе Купино Купинского района Новосибирской области.

Глава города Купино

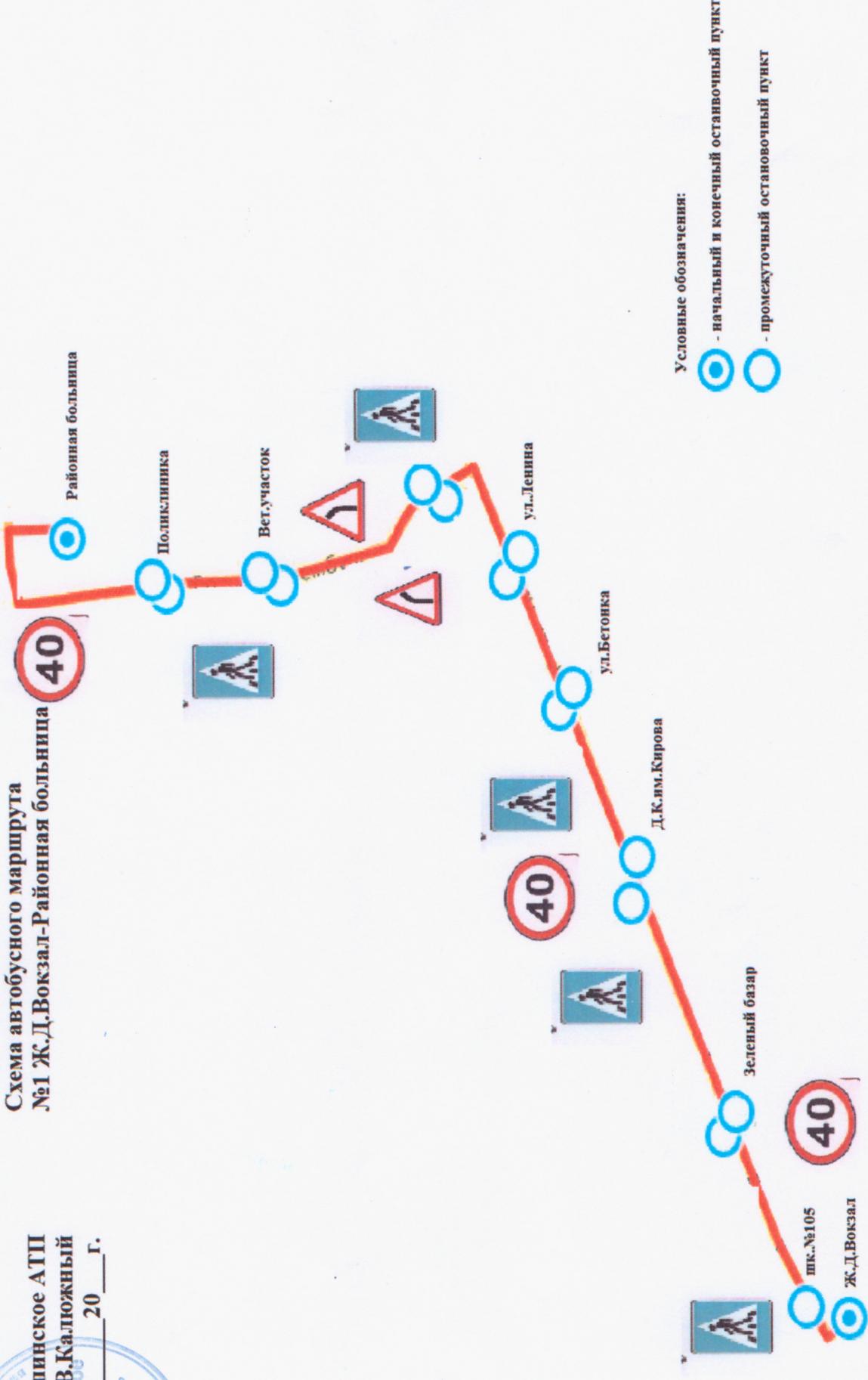


А.В. Шевченко

А.В.Братцев
23-373



УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МУ Купинское АТП
 С.В.Калужный
 "___" _____ 20__ г.



Условные обозначения:

- - начальный и конечный остановочный пункт
- - промежуточный остановочный пункт

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МУ Кулунское АТП
 С.В.Калужный
 " 20 " _____ г.

**Схема автобусного маршрута
 №3 Ж.Д.Вокзал-Элеватор-Районная
 больница**

