



ИНН 3702569869 КПП 370201001 Р/сч 40702810617000090324

Ивановское Отделение №8639 ПАО Сбербанк БИК 042406608 л/с 30101810000000000608

ОКАТО 24401370000 / ОКПО 88003221, 153007, г. Иваново, ул 7-я Минеевская, д. 87/10

Менеджер: 8-800-775-42-23 (звонок бесплатный) Тел.8(4932) 57-56-91

Сайт: www.alfadorproekt2008.ru e-mail: AlfaDorProekt@mail.ru



КОМПЛЕКСНАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ КУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Этап 4. Разработка мероприятий в рамках КСОДД на прогнозные периоды

Заказчик: Администрация Курского муниципаль-
ного района Ставропольского края

Разработчик:
ООО «АльфаДорПроект»

Утверждено:
Глава Курского муниципального района

Директор:

_____ И. Б. Панов

« _____ » _____ 2019 г.

« _____ » _____ 2019 г.

Иваново, 2019 г

Введение

Объектом исследования является транспортная система Курского муниципального района Ставропольского края.

Цель этапа – разработка Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района с укрупненным расчетом стоимости, указанием сроков реализации указанных мероприятий, а также разработка системы показателей и прогнозная оценка эффективности данной Программы.

В результате выполнения данного этапа разработаны мероприятия на краткосрочную перспективу (0-5 лет), на среднесрочную перспективу (6-10 лет) и на долгосрочную перспективу (более 10 лет):

- мероприятия по развитию улично-дорожной сети муниципального образования и организации движения легкового и грузового транспорта с учетом существующих программ развития территории и социально-экономических прогнозов Курского муниципального района;

- мероприятия по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района и в межмуниципальном и межсубъектном сообщении в том числе:

- 1) мероприятия по развитию сети межмуниципальных и межсубъектных маршрутов автомобильного пассажирского транспорта;

- 2) мероприятия по обеспечению приоритета проезда маршрутного пассажирского транспорта;

- мероприятия по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района;

- мероприятия по совершенствованию условий велосипедного и пешеходного движения на территории Курского муниципального района;

- мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Курского муниципального района в том числе:

1) мероприятия по обустройству участков улично-дорожной сети дополнительными техническими средствами организации дорожного движения;

2) повышение видимости технических средств организации дорожного движения;

- Программа взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района с укрупненным расчетом стоимости, указанием сроков реализации указанных мероприятий;

- система показателей и прогнозная оценка эффективности Программы мероприятий (общих и локальных) по выбранным критериям.

Содержание

Введение.....	2
1 Разработка мероприятий по развитию УДС и организация движения транспорта на территории Курского муниципального района на краткосрочную перспективу (до 2020 г), на среднесрочную перспективу (до 2025 г) и на долгосрочную перспективу (до 2035 г).....	5
2 Разработка мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района на краткосрочную перспективу (до 2020 г), на среднесрочную перспективу (до 2025 г) и на долгосрочную перспективу (до 2035 г).....	8
3 Разработка мероприятий по совершенствованию условий велосипедного и пешеходного движения	10
4 Разработка мероприятий по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Курского муниципального района.....	12
5 Разработка мероприятий по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района	15
6 Разработка Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения.....	17
7 Разработка системы показателей и прогнозная оценка эффективности Программы мероприятий.....	22
Список используемых источников	29

1 Разработка мероприятий по развитию УДС и организация движения транспорта на территории Курского муниципального района на краткосрочную перспективу (до 2020 г), на среднесрочную перспективу (до 2025 г) и на долгосрочную перспективу (до 2035 г)

1.1 Мероприятия по развитию УДС и организации движения транспорта на территории Курского муниципального района

В ходе проведенного анализа было выявлено, что существующая УДС Курского муниципального района отвечает сложившемуся интенсивностям движения. При этом одним из основных недостатков УДС является то, что покрытие некоторых автомобильных дорог поселения представлено переходными, либо твердыми (не усовершенствованными) типами покрытия, что вносит определенные ограничения при движении по ним. Также к недостаткам УДС можно отнести необходимость реконструкции ряда инженерных сооружений и дорог с целью повышения безопасности движения по ним и приведения к нормам с целью обеспечения движения пассажирского транспорта.

Так в рамках КСОДД были разработаны мероприятия на краткосрочную перспективу до 2020 г, на среднесрочную перспективу до 2025 г и на долгосрочную перспективу до 2035 г. Перечень реконструктивно-планировочных мероприятий представлен в таблице 1 и на рисунке 1.

1.2 Мероприятия по совершенствованию системы движения грузового автотранспорта

В рамках КСОДД предлагается организовать стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046«Новопавловск-Курская-Моздок» в районе х.Пролетарский и с.Каново (в районе новых АЗС, СТО).

На рисунке 1 представлена схема реконструктивно-планировочных мероприятий в рамках КСОДД.

Таблица 1 – Перечень реконструктивно-планировочных мероприятий

№ п/п	Мероприятие	Очередь реализации
Реконструктивно-планировочные мероприятия		
1	Реконструкция, кап.ремонт улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г
2	Строительство АЗС, СТО в районе с.Каново	2030 г
3	Строительство линий освещения улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г
4	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к с.Каново	2030 г
5	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к х.Зайцев	2030 г
6	Строительство АЗС, СТО на территории Курского СС	2025 г
7	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Горнозаводское» Протяженность 9,6 км	2025 г
8	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского СС. Протяженность 76 км	2025 г
9	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Каясула» Протяженность 12 км	2025 г
10	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Новотаврический» примыкание к автодороге «Зеленокумск - Соломенское - Степное » Протяженность 2,7 км	2025 г
11	Строительство южного обхода станицы Курская. Протяженность 15 км	2035 г
12	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Ростовановское - Веденяпин». Протяженность 5 км	2030 г
13	Реконструкция внутрипоселковых дорог в с.Ростовановское. Протяженность 8 км	2030 г
14	Строительство подъездной дороги к х.Пролетарский. Протяженность 2,4 км	2030 г
15	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Пролетарский. Протяженность 4 км	2030 г
16	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Широкий Камыш. Протяженность 3 км	2030 г
17	Строительство внутрипоселковых автодорог в х.Дыдымовка. Протяженность 2 км	2030 г
18	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Веденяпин. Протяженность 2,8 км	2030 г
19	Реконструкция межпоселковых дорог в х.Веденяпин. Протяженность 4 км	2030 г
20	Реконструкция внутрипоселковых дорог в х.Межевой. Протяженность 0,7 км	2030 г
21	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Труд Земледельца. Протяженность 1,5 км	2030 г
22	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Прогонный. Протяженность 0,8 км	2030 г
23	Строительство АЗС, СТО в районе х.Пролетарский	2030 г
24	Реконструкция, кап.ремонт подъездов к населенным пунктам Рошинского СС	2035 г
25	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Рошинского СС	2035 г
26	Строительство АЗС, СТО на территории Рошинского СС	2035 г
27	Кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского муниципального района	2020 г
Мероприятия по совершенствованию системы движения грузового транспорта		
28	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046«Новопавловск-Курская-Моздок» в районе х.Пролетарский (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г
29	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046«Новопавловск-Курская-Моздок» в районе с.Каново (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г

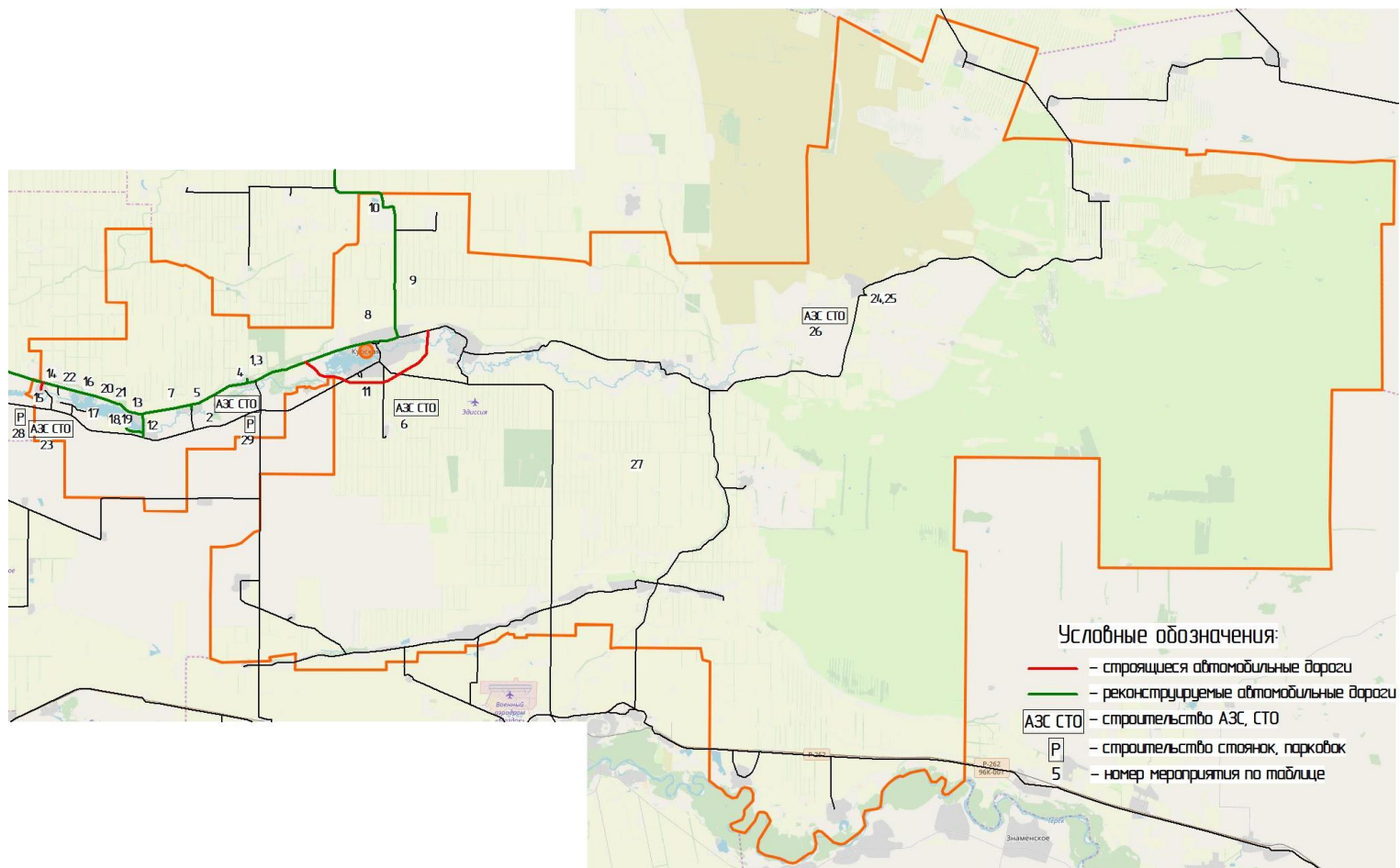


Рисунок 1 – Реконструктивно-планировочные мероприятия в рамках КСОДД

2 Разработка мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района на краткосрочную перспективу (до 2020 г), на среднесрочную перспективу (до 2025 г) и на долгосрочную перспективу (до 2035 г)

В ходе анализа, проведенного на первом этапе данного проекта, было выявлено, что ряд остановочных пунктов на территории района не отвечают нормам ОСТ 218.1.002-2003. Также стоит отметить, что в ряде поселений с целью улучшения транспортного обслуживания населения предлагается строительство новых остановочных пунктов.

Перечень мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района в рамках КСОДД представлен в таблице 2.

На рисунке 2 представлен перечень мероприятий по оптимизации пассажирских перевозок в рамках КСОДД.

Таблица 2 – Перечень мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
1	Разработка Проекта развития транспортной инфраструктуры Курского муниципального района	2020 г
2	Разработка и реализация мероприятий по созданию без барьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями на остановочных пунктах	2035 г
3	Строительство, реконструкция, обустройство, приведение к нормативному состоянию (согласно нормам ОСТ 218.1.002-2003), устройство заездных карманов, павильонов остановочных пунктов общественного транспорта в Курском муниципальном районе: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Содеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный (20 ООТ)	2025 г

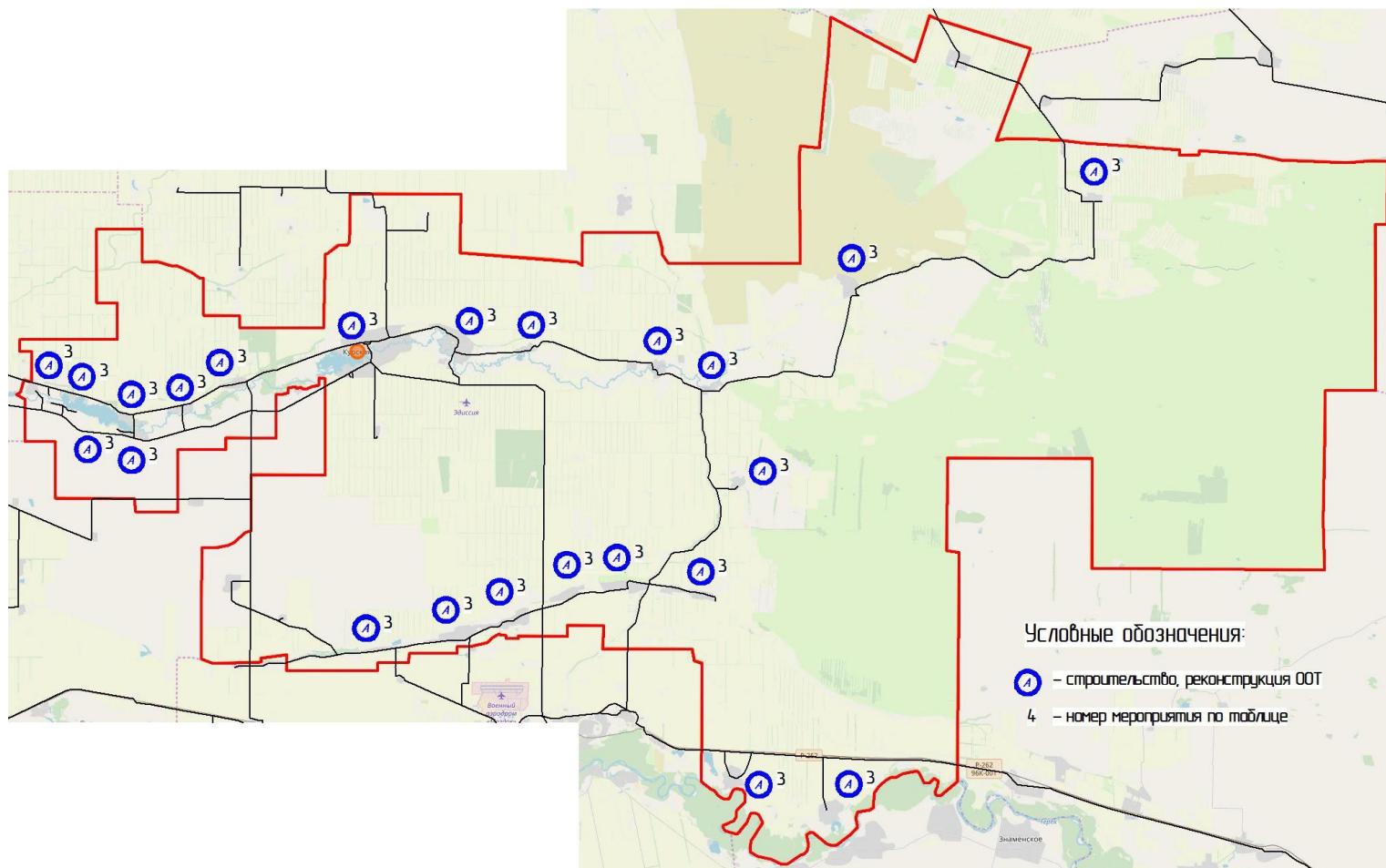


Рисунок 2 – Мероприятий по оптимизации пассажирских перевозок на территории Курского муниципального района

3 Разработка мероприятий по совершенствованию условий велосипедного и пешеходного движения

На территории Курского муниципального района отсутствуют велодорожки и веломаршруты.

Основные потоки пешеходного движения на территории населенных пунктов планируется организовать по взаимоувязанной системе пешеходных улиц, пешеходных дорожек, тротуаров и направить к местам приложения труда, социального обслуживания населения, центрам культурно-бытового назначения, остановочным пунктам общественного транспорта.

Проанализировав данные по развитию инфраструктуры поселения, в рамках КСОДД предлагается организация тротуаров с целью совершенствования и повышения безопасности пешеходного движения на территории населенных пунктов. Данные тротуары, с целью учета велосипедного движения, в рамках КСОДД предлагается организовать совместно с велосипедными дорожками. Планируемые к строительству объекты вело- и пешеходной инфраструктуры представлены в таблице 3 и на рисунке 3.

Таблица 3 – Планируемые к строительству объекты вело- и пешеходной инфраструктуры на территории населенных пунктов Курского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
1	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Эдиссия. Протяженность 17 км	2025 г
2	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Содеревская. Протяженность 12 км	2025 г
3	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Балтийский. Протяженность 11 км	2025 г
4	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Галюгаевская. Протяженность 12 км	2025 г
5	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Каново. Протяженность 8 км	2025 г
6	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Зайцев. Протяженность 7 км	2025 г
7	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Мирный. Протяженность 4 км	2025 г
8	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Полтавское. Протяженность 9 км	2025 г
9	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Дыдымкин. Протяженность 5 км	2025 г
10	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Ага-Батыр. Протяженность 7 км	2025 г
11	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Привольный. Протяженность 4 км	2025 г

	км	
12	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Ростовановское. Протяженность 13 км	2025 г
13	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Пролетарский. Протяженность 7 км	2025 г
14	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Рощино. Протяженность 6 км	2025 г
15	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Русское. Протяженность 16 км	2025 г
16	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Уваровское. Протяженность 8 км	2025 г
17	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Графский. Протяженность 8 км	2025 г
18	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Серноводское. Протяженность 6 км	2025 г

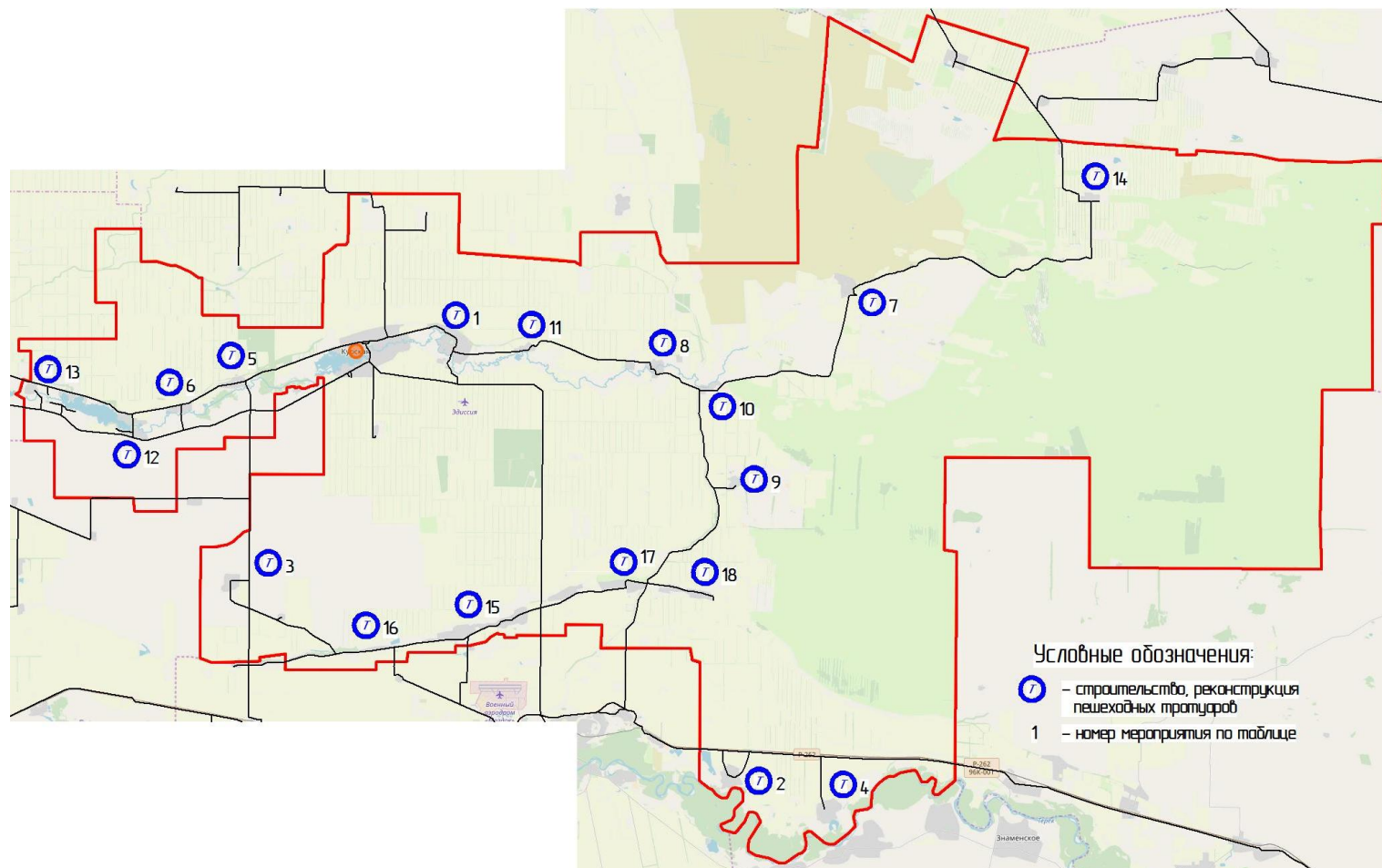


Рисунок 3 – Перечень мероприятий по развитию велосипедного и пешеходного движения в Курском муниципальном районе

4 Разработка мероприятий по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Курского муниципального района

На сегодняшний день на территории Курского муниципального района отсутствуют места концентрации ДТП.

На безопасность дорожного движения на территории Курского муниципального района в целом влияют следующие факторы:

- высокий уровень правонарушений связанных с превышением скоростного режима;
- отсутствие пешеходной инфраструктуры;
- отсутствие технических средств организации движения.

Для повышения общего уровня безопасности движения, в рамках КСОДД, был разработан ряд мероприятий, перечень которых представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень мероприятий по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Курского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
1	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в х.Зайцев	2025 г
2	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в с.Каново	2025 г
3	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Эдиссия	2025 г
4	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в п.Привольный	2025 г
5	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Полтавское	2025 г
6	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Уваровское	2025 г
7	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Русское	2025 г
8	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в х.Графский	2025 г

9	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Серноводское	2025 г
10	Устройство пешеходного перехода, оборудованного светофором Т7, 2-мя искусственными неровностями и ограждением проезжей части на ул.Школьная в районе школы №7 в п.Балтийский	2020 г
11	Реконструкция ж/д переезда на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в районе станции Стодеревская в соответствии с нормативами (установка светофоров, знаков и др.)	2025 г
12	Устройство, реконструкция пешеходного перехода в районе ООТ: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Стодеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный (20 пешеходных переходов)	2020 г
13	Устройство светофорного объекта на пересечении ул.Моздокская и ул.Шаумяна в с.Эдиссея	2025 г

В рамках КСОДД для повышения дорожного движения предлагается установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима.

Для повышения безопасности пешеходов, снижение уровня ДТП и во избежание возникновения аварийных ситуаций с их участием при движении в населенных пунктах в районах остановок общественного транспорта планируется устройство (реконструкция) пешеходных переходов.

На рисунке 4 представлены мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения.

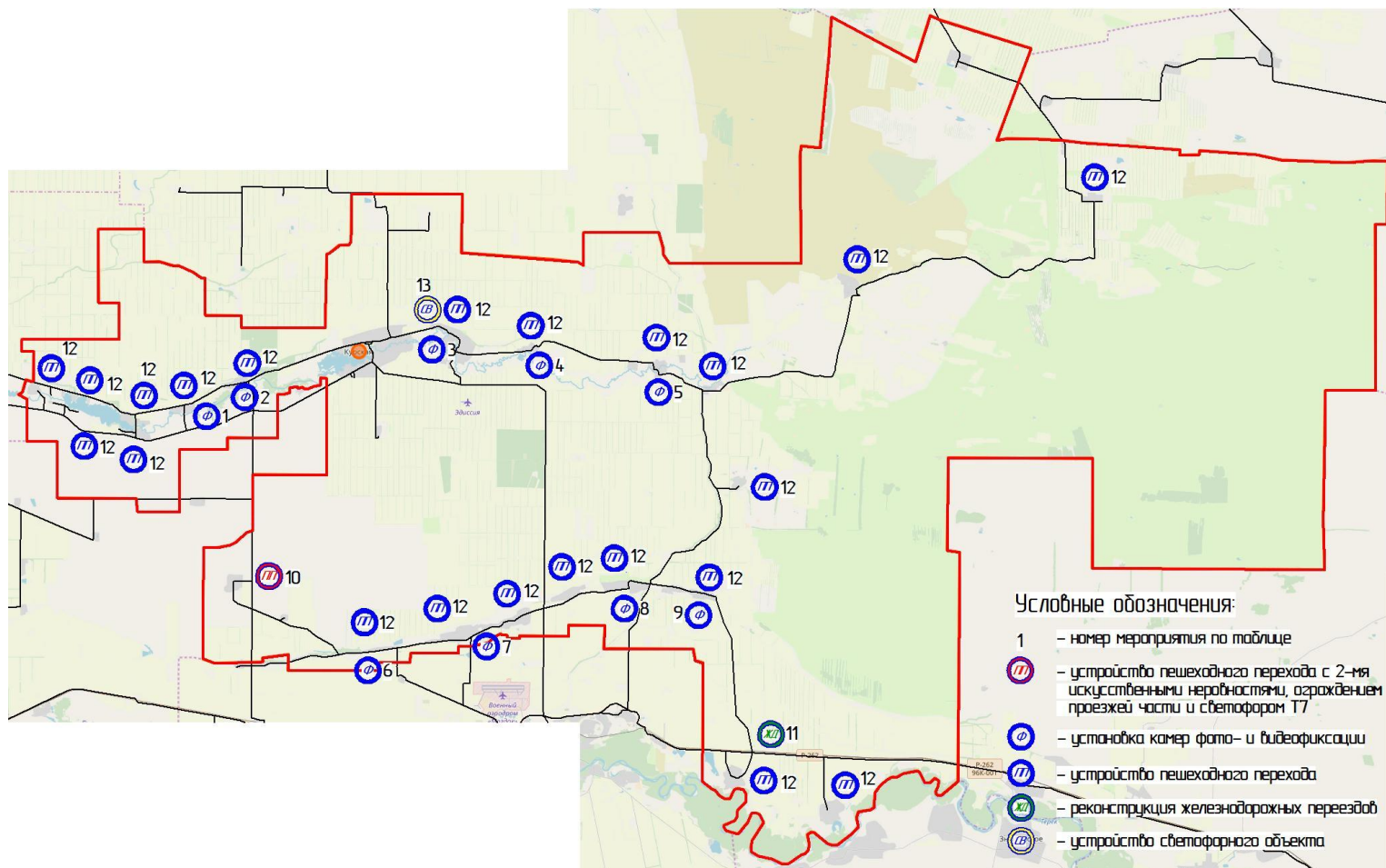


Рисунок 4 – Мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Курского муниципального района

5 Разработка мероприятий по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района

На сегодняшний день на территории Курского муниципального района насчитывается 10700 машино-мест парковочного пространства, а требуемое количество машино-мест, рассчитанных в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 12114 машино-мест, что говорит о дефиците парковочного пространства на территории Курского муниципального района.

Планируемые мероприятия по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района представлены в таблице 5 и на рисунке 5.

Месторасположение гаражей, а также их количество (количество машино-мест) уточняется при разработке проекта на строительство.

Таблица 5 – Мероприятия по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
1	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Эдиссия	2025 г
2	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Эдиссия	2035 г
3	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Содеревская	2035 г
4	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Содеревская	2025 г
5	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в п.Балтийский	2025 г
6	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в п.Балтийский	2035 г
7	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Галюгаевская	2025 г
8	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Галюгаевская	2035 г
9	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Ростовановское	2025 г
10	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Ростовановское	2035 г
11	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Русское	2025 г
12	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Русское	2035 г

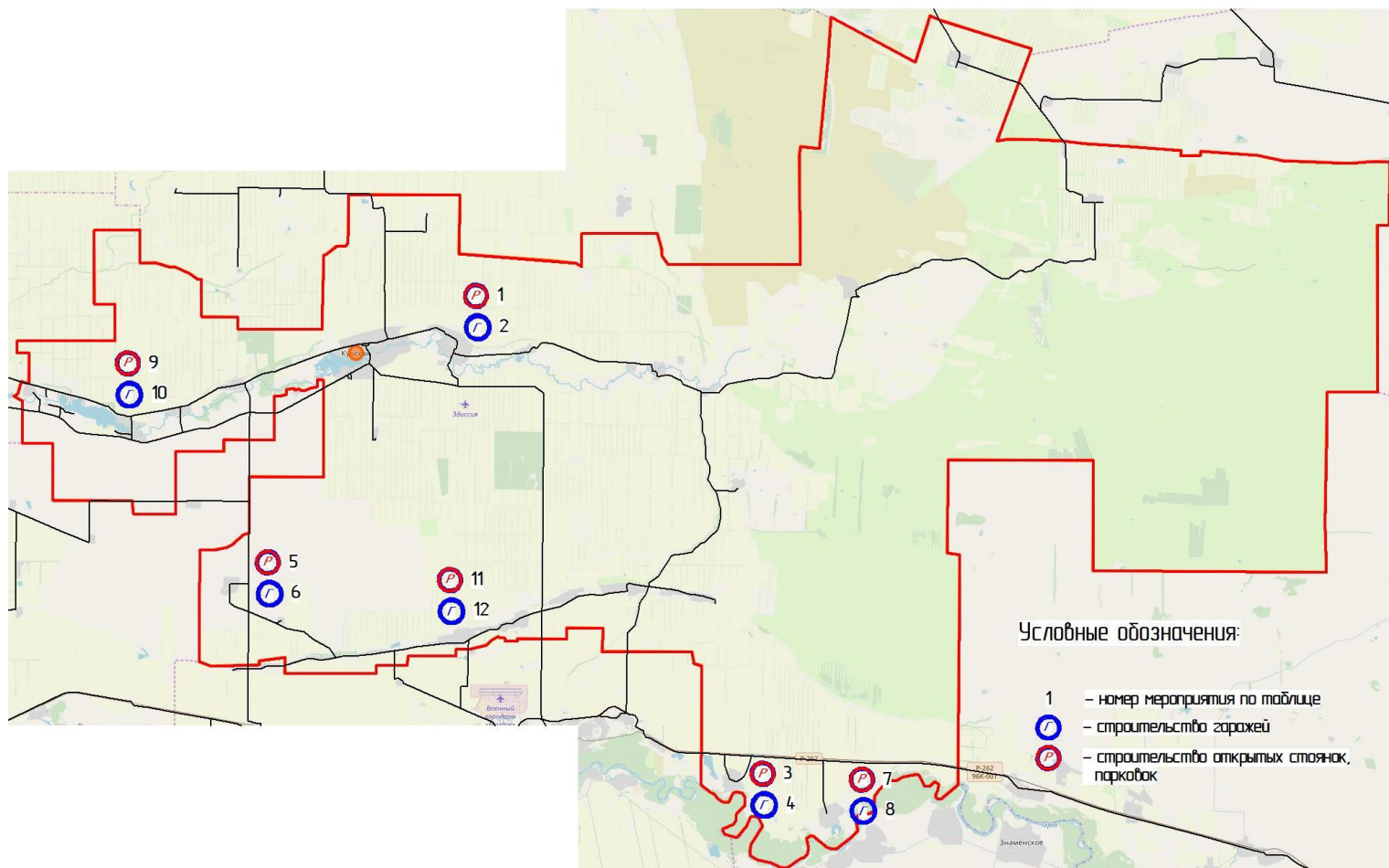


Рисунок 5 – Мероприятия по оптимизации парковочного пространства на территории Курского муниципального района

6 Разработка Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения

Программа взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района представлена в таблице 6.

Таблица 6 – Программа взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Очередь реализации	Технические характеристики
Реконструктивно-планировочные мероприятия. Развитие УДС			
1	Реконструкция, кап.ремонт улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г	Асфальтирование, ремонт
2	Строительство АЗС, СТО в районе с.Каново	2030 г	Строительство
3	Строительство линий освещения улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г	Строительство линий освещения
4	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к с.Каново	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 1 км
5	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к х.Зайцев	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 0,7 км
6	Строительство АЗС, СТО на территории Курского СС	2025 г	Строительство
7	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Горнозаводское»	2025 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 9,6 км
8	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского СС	2025 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 76 км
9	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Каясула»	2025 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 12 км
10	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Новотаврический» примыкание к автодороге «Зеленокумск - Соломенское - Степное»	2025 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 2,7 км
11	Строительство южного обхода станицы Курская	2035 г	Строительство. Протяженность 15 км
12	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Ростовановское - Веденяпин»	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 5 км

13	Реконструкция внутрипоселковых дорог в с.Ростовановское	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 8 км
14	Строительство подъездной дороги к х.Пролетарский	2030 г	Строительство. Протяженность 2,4 км
15	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Пролетарский	2030 г	Строительство. Протяженность 4 км
16	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Широкий Камыш	2030 г	Строительство. Протяженность 3 км
17	Строительство внутрипоселковых автодорог в х.Дыдымовка	2030 г	Строительство. Протяженность 2 км
18	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Веденяпин	2030 г	Строительство. Протяженность 2,8 км
19	Реконструкция межпоселковых дорог в х.Веденяпин	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 4 км
20	Реконструкция внутрипоселковых дорог в х.Межевой	2030 г	Асфальтирование, ремонт. Протяженность 0,7 км
21	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Труд Земледельца	2030 г	Строительство. Протяженность 1,5 км
22	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Прогонный	2030 г	Строительство. Протяженность 0,8 км
23	Строительство АЗС, СТО в районе х.Пролетарский	2030 г	Строительство
24	Реконструкция, кап.ремонт подъездов к населенным пунктам Рощинского СС	2035 г	Асфальтирование, ремонт.
25	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Рощинского СС	2035 г	Асфальтирование, ремонт.
26	Строительство АЗС, СТО на территории Рощинского СС	2035 г	Строительство
27	Кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского муниципального района	2020 г	Асфальтирование, ремонт.
Мероприятия по совершенствованию системы движения грузового транспорта			
28	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046 «Новопавловск-Курская-Моздок» в районе х.Пролетарский (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г	Строительство
29	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046 «Новопавловск-Курская-Моздок» в районе с.Каново (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г	Строительство
Мероприятия по оптимизации системы пассажирских перевозок			
30	Разработка Проекта развития транспортной инфраструктуры Курского муниципального района	2020 г	Разработка проекта
31	Разработка и реализация мероприятий по созданию безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями на остановочных пунктах	2035 г	Разработка мероприятий

32	Строительство, реконструкция, обустройство, приведение к нормативному состоянию (согласно нормам ОСТ 218.1.002-2003), устройство заездных карманов, павильонов остановочных пунктов общественного транспорта в Курском муниципальном районе: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Содеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный	2025 г	Реконструкция (строительство) павильонов ООТ, устройство заездных карманов (20 ООТ)
Мероприятия по усовершенствованию вело- и пешеходной инфраструктуры			
33	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Эдиссия	2025 г	Строительство. Протяженность – 17 км, шир.1,5м
34	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Содеревская	2025 г	Строительство. Протяженность – 12 км, шир.1,5м
35	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Балтийский	2025 г	Строительство. Протяженность – 11 км, шир.1,5м
36	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Галюгаевская	2025 г	Строительство. Протяженность – 12 км, шир.1,5м
37	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Каново	2025 г	Строительство. Протяженность – 8 км, шир.1,5м
38	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Зайцев	2025 г	Строительство. Протяженность – 7 км, шир.1,5м
39	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Мирный	2025 г	Строительство. Протяженность – 4 км, шир.1,5м
40	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Полтавское	2025 г	Строительство. Протяженность – 9 км, шир.1,5м
41	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Дыдымкин	2025 г	Строительство. Протяженность – 5 км, шир.1,5м
42	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Ага-Батыр	2025 г	Строительство. Протяженность – 7 км, шир.1,5м
43	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Привольный	2025 г	Строительство. Протяженность – 4 км, шир.1,5м
44	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Ростовановское	2025 г	Строительство. Протяженность – 13 км, шир.1,5м

45	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Пролетарский	2025 г	Строительство. Протяженность – 7 км, шир.1,5м
46	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Рощино	2025 г	Строительство. Протяженность – 6 км, шир.1,5м
47	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Русское	2025 г	Строительство. Протяженность – 16 км, шир.1,5м
48	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Уваровское	2025 г	Строительство. Протяженность – 8 км, шир.1,5м
49	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Графский	2025 г	Строительство. Протяженность – 8 км, шир.1,5м
50	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Серноводское	2025 г	Строительство. Протяженность – 6 км, шир.1,5м
Мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения			
51	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в хЗайцев	2020 г	1 камера
52	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в с.Каново	2020 г	1 камера
53	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Эдиссия	2020 г	1 камера
54	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в п.Привольный	2020 г	1 камера
55	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Полтавское	2020 г	1 камера
56	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Уваровское	2020 г	1 камера
57	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Русское	2020 г	1 камера
58	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в х.Графский	2020 г	1 камера
59	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Серноводское	2020 г	1 камера

60	Устройство пешеходного перехода, оборудованного светофором Т7, 2-мя искусственными неровностями и ограждением проезжей части на ул.Школьная в районе школы №7 в п.Балтийский	2020 г	1 пешеходный переход с 2-мя неровностями, ограждением и светофором Т7
61	Реконструкция ж/д переезда на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в районе станции Стодеревская в соответствии с нормативами (установка светофоров, знаков и др.)	2020 г	1 ж/д переезд
62	Устройство, реконструкция пешеходного перехода в районе ООТ: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Стодеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный	2020 г	20 пешеходных переходов
63	Устройство светофорного объекта на пересечении ул.Моздокская и ул.Шаумяна в с.Эдиссия	2020 г	1 светофорный объект
Мероприятия по оптимизации парковочного пространства			
64	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Эдиссия	2025 г	Строительство
65	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Эдиссия	2035 г	Строительство
66	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Стодеревская	2035 г	Строительство
67	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Стодеревская	2025 г	Строительство
68	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в п.Балтийский	2025 г	Строительство
69	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в п.Балтийский	2035 г	Строительство
70	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Галюгаевская	2025 г	Строительство
71	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Галюгаевская	2035 г	Строительство
72	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Ростовановское	2025 г	Строительство
73	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Ростовановское	2035 г	Строительство
74	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Русское	2025 г	Строительство
75	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Русское	2035 г	Строительство

7 Разработка системы показателей и прогнозная оценка эффективности Программы мероприятий

В таблице 7 отражена предлагаемая система показателей, характеризующих эффективность Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района.

Так, реализация мероприятий, отраженных в КСОДД и программных документах по развитию улично-дорожной сети, в долгосрочной перспективе позволит сократить среднее время реализации корреспонденций с 22 до 18 минут (до 2035 года). Доля дорог отвечающих нормативным требованиям возрастет с 30% до 65% (в долгосрочной перспективе до 2035 года).

При разработке мероприятий в рамках КСОДД основной упор был сделан на снижение аварийности УДС и повышение безопасности и комфорта дорожного движения на территории Курского муниципального района. Так, после реализации данных мероприятий, прогнозируемый уровень социального риска должен снизиться с 1,9 до значений менее 1,0.

Прогнозная стоимость Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района представлена в таблице 8.

Таблица 7 – Система показателей, характеризующих эффективность Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя			
		Текущее значение 2019 год	Краткосрочная перспектива (до 2020 года)	Среднесрочная перспектива (до 2025 года)	Долгосрочная перспектива (до 2035 года)
Развитие улично-дорожной сети и повышение уровня организации автомобильного транспорта					
Протяжённость автодорог общего пользования с твердым покрытием: - регионального и межмуниципального значения; - местного значения	км	50,282 638,768	50,282 638,768	50,282 638,768	65,282 655,268
Снижение средних затрат времени в пути по трудовым поездкам, минут	мин/час «пик»	22	+0 (22)	-2 (20)	-2 (18)
Совершенствование условий велосипедного и пешеходного движения					
Доля дорог отвечающих нормативным требованиям	%	30	40	50	65
Повышение уровня безопасности дорожного движения					
Социальный риск (смертность на 100 тыс. человек населения района) (численность населения – 54160 чел.)	чел./100 тыс. чел.	1,9	1,5	1,0	Менее 1,0

Таблица 8 – Прогнозная стоимость Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Курского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Очередь реализации	Стоимость реализации, тыс.руб
Реконструктивно-планировочные мероприятия. Развитие УДС			
1	Реконструкция, кап.ремонт улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г	Стоимость определяется проектом
2	Строительство АЗС, СТО в районе с.Каново	2030 г	Стоимость определяется проектом
3	Строительство линий освещения улиц в населенных пунктах Кановского СС	2030 г	Стоимость определяется проектом
4	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к с.Каново	2030 г	10500
5	Реконструкция подъезда от автодороги «Курская - Советская» к х.Зайцев	2030 г	7350
6	Строительство АЗС, СТО на территории Курского СС	2025 г	Стоимость определяется проектом
7	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Горнозаводское»	2025 г	134400
8	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского СС	2025 г	798000
9	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Каясула»	2025 г	126000
10	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Курская - Новотаврический» примыкание к автодороге «Зеленокумск - Соломенское - Степное»	2025 г	28350
11	Строительство южного обхода станицы Курская	2035 г	210000
12	Реконструкция, кап.ремонт автодороги «Ростовановское - Веденяпин»	2030 г	52500
13	Реконструкция внутрипоселковых дорог в с.Ростовановское	2030 г	84000
14	Строительство подъездной дороги к х.Пролетарский	2030 г	33600
15	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Пролетарский	2030 г	56000
16	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Широкий Камыш	2030 г	42000
17	Строительство внутрипоселковых автодорог в х.Дыдымовка	2030 г	28000
18	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Веденяпин	2030 г	39200
19	Реконструкция межпоселковых дорог в х.Веденяпин	2030 г	42000
20	Реконструкция внутрипоселковых дорог в х.Межевой	2030 г	7350
21	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Труд Земледельца	2030 г	21000

22	Строительство внутрипоселковых дорог в х.Прогонный	2030 г	11200
23	Строительство АЗС, СТО в районе х.Пролетарский	2030 г	Стоимость определяется проектом
24	Реконструкция, кап.ремонт подъездов к населенным пунктам Рощинского СС	2035 г	Стоимость определяется проектом
25	Реконструкция, кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Рощинского СС	2035 г	Стоимость определяется проектом
26	Строительство АЗС, СТО на территории Рощинского СС	2035 г	Стоимость определяется проектом
27	Кап.ремонт автодорог и улиц в населенных пунктах Курского муниципального района	2020 г	Стоимость определяется проектом
Мероприятия по совершенствованию системы движения грузового транспорта			
28	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046 «Новопавловск-Курская-Моздок» в районе х.Пролетарский (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г	12000
29	Организация стоянки для грузового автотранспорта на 20 машино-мест на а/д 07 ОПРЗ 07К-046 «Новопавловск-Курская-Моздок» в районе с.Каново (в районе новых АЗС, СТО)	2035 г	12000
Мероприятия по оптимизации системы пассажирских перевозок			
30	Разработка Проекта развития транспортной инфраструктуры Курского муниципального района	2020 г	3000
31	Разработка и реализация мероприятий по созданию безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями на остановочных пунктах	2035 г	Стоимость определяется мероприятиями
32	Строительство, реконструкция, обустройство, приведение к нормативному состоянию (согласно нормам ОСТ 218.1.002-2003), устройство заездных карманов, павильонов остановочных пунктов общественного транспорта в Курском муниципальном районе: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Содеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный	2025 г	5000
Мероприятия по усовершенствованию вело- и пешеходной инфраструктуры			
33	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Эдиссия	2025 г	178500
34	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Содеревская	2025 г	126000
35	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Балтийский	2025 г	115500
36	Строительство, реконструкция тротуаров в ст.Галюгаевская	2025 г	126000

37	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Каново	2025 г	84000
38	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Зайцев	2025 г	73500
39	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Мирный	2025 г	42000
40	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Полтавское	2025 г	94500
41	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Дыдымкин	2025 г	52500
42	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Ага-Батыр	2025 г	73500
43	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Привольный	2025 г	42000
44	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Ростовановское	2025 г	136500
45	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Пролетарский	2025 г	73500
46	Строительство, реконструкция тротуаров в п.Рощино	2025 г	63000
47	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Русское	2025 г	168000
48	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Уваровское	2025 г	84000
49	Строительство, реконструкция тротуаров в х.Графский	2025 г	84000
50	Строительство, реконструкция тротуаров в с.Серноводское	2025 г	63000
Мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения			
51	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в х.Зайцев	2020 г	3000
52	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-050 «Курская-Горнозаводское» в с.Каново	2020 г	3000
53	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Эдиссия	2020 г	3000
54	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в п.Привольный	2020 г	3000
55	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима в с.Полтавское	2020 г	3000
56	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Уваровское	2020 г	3000
57	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-	2020 г	3000

	067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Русское		
58	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в х.Графский	2020 г	3000
59	Установка камеры фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в с.Серноводское	2020 г	3000
60	Устройство пешеходного перехода, оборудованного светофором Т7, 2-мя искусственными неровностями и ограждением проезжей части на ул.Школьная в районе школы №7 в п.Балтийский	2020 г	200
61	Реконструкция ж/д переезда на а/д 07 ОПРЗ 07К-067 «Стодеревская-Серноводское-Уваровское» в районе станции Стодеревская в соответствии с нормативами (установка светофоров, знаков и др.)	2020 г	1000
62	Устройство, реконструкция пешеходного перехода в районе ООТ: ст.Курская, с.Эдиссия, с.Каново, с.Ростованское, п.Балтийский, с.Русское, х.Графский, ст.Стодеревская, ст.Галюгаевская, с.Полтавское, п.Мирный, п.Рощино, п.Совхозный, аул Али-Кую, х.Венедяпин, х.Пролетарский, х.Широкий Камыш, х.Дыдымовка, х.Межевой, х.Прогонный	2020 г	2000
63	Устройство светофорного объекта на пересечении ул.Моздокская и ул.Шаумяна в с.Эдиссия	2020 г	3000
Мероприятия по оптимизации парковочного пространства			
64	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Эдиссия	2025 г	Стоимость определяется проектом
65	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Эдиссия	2035 г	Стоимость определяется проектом
66	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Стодеревская	2035 г	Стоимость определяется проектом
67	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Стодеревская	2025 г	Стоимость определяется проектом
68	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в п.Балтийский	2025 г	Стоимость определяется проектом
69	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в п.Балтийский	2035 г	Стоимость определяется проектом
70	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в ст.Галюгаевская	2025 г	Стоимость определяется проектом
71	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в ст.Галюгаевская	2035 г	Стоимость определяется проектом
72	Строительство и организация стоянок и парковок для	2025 г	Стоимость определя-

	автотранспорта в с.Ростовановское		ется проектом
73	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Ростовановское	2035 г	Стоимость определяется проектом
74	Строительство и организация стоянок и парковок для автотранспорта в с.Русское	2025 г	Стоимость определяется проектом
75	Строительство гаражей для хранения автотранспорта в с.Русское	2035 г	Стоимость определяется проектом

Общая стоимость мероприятий КСОДД по развитию транспортной инфраструктуры Курского муниципального района составляет 3476650 тыс. руб., в том числе:

- мероприятия до 2020 г. – 36200 тыс. руб. (стоимость остальных мероприятий в 2020 г. определяется проектами);
- мероприятия до 2025 г. – 2771750 тыс. руб. (стоимость остальных мероприятий в 2025 г. определяется проектами);
- мероприятия до 2035 г. – 668700 тыс. руб. (стоимость остальных мероприятий в 2035 г. определяется проектами).

Список используемых источников

1. ВСН 45-68 «Инструкция по учету движения транспортных средств на автомобильных дорогах»
2. ОДН 218.0.006-2002 «Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог»
3. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах» №ОС-557-р от 24.06.2002 г.
4. ГОСТ Р 50597-2017. «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»
5. ГОСТ Р 52398-2005. «Классификация автомобильных дорог. Параметры и требования»
6. ГОСТ Р 52399-2005. «Геометрические элементы автомобильных дорог»
7. ГОСТ Р 52765-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»
8. ГОСТ Р 52766-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»
9. ГОСТ Р 52767-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров»
10. ГОСТ Р 52607-2006. «Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей»
11. ГОСТ Р 51256-2011. «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования».
12. ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические».