



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_ А.В. Дьячков

## КОМПЛЕКСНАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛИВЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА:

Беломестненское сельское поселение  
Вахновское сельское поселение  
Галическое сельское поселение  
Дутовское сельское поселение  
Здоровецкое сельское поселение  
Казанское сельское поселение  
Козьминское сельское поселение  
Коротышское сельское поселение  
Крутовское сельское поселение  
Лютовское сельское поселение  
Навесненское сельское поселение  
Никольское сельское поселение  
Островское сельское поселение  
Речицкое сельское поселение  
Сергиевское сельское поселение  
Сосновское сельское поселение

### Этап 3. Разработка мероприятий в рамках КСОДД на территории Ливенского муниципального района на прогнозные периоды

Руководитель проекта \_\_\_\_\_ А.Н. Бахтин



394018, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 18; E-mail: [dmproekt36@yandex.ru](mailto:dmproekt36@yandex.ru); тел. / факс (473) 233-43-38; 8(980) 248-50-78,8  
(951) 866-92-11; ИНН/КПП 3664103312/366401001; р/с 40702810903000001382;  
Филиал СДМ-Банк" (ПАО) в г.Воронеже; к/с 30101810500000000778; БИК 042007778; ОГРН 1103668011204

Воронеж – 2017 г.

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1. Пахомов А.Н. – зам. начальника отдела Эксплуатации автомобильных дорог;
2. Салыков Е.С. – ведущий инженер;
3. Тузиков А.А. – инженер;
4. Тюленева С.А. – техник.

## ВВЕДЕНИЕ

Отчет по третьему этапу 55 с., 5 рис., 8 табл., 12 источн.

Объектом исследования является транспортная система Ливенского муниципального района Орловской области.

Цель этапа – разработка Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения на территории Ливенского 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 по развитию улично-дорожной сети муниципального образования и организации движения легкового и грузового транспорта с учетом существующих программ развития территории и социально-экономических прогнозов Ливенского муниципального района;

- мероприятия по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории 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 района;

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

- мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории 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 района с укрупненным расчетом стоимости, указанием сроков реализации указанных мероприятий;

- система показателей и прогнозная оценка эффективности Программы мероприятий (общих и локальных) по выбранным критериям, в том числе с использованием методов компьютерного моделирования.

## СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ .....	2
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 Разработка мероприятий по развитию УДС и организация движения транспорта на территории Ливенского муниципального района .....	6
2 Разработка мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Ливенского муниципального района .....	8
3 Разработка мероприятий по совершенствованию условий велосипедного и пешеходного движения .....	11
4 Разработка мероприятий по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Ливенского муниципального района ...	14
5 Разработка мероприятий по оптимизации парковочного пространства на территории Ливенского муниципального района .....	21
6 Разработка Программы взаимоувязанных мероприятий по развитию транспортной системы и оптимизации схемы организации дорожного движения .....	22
7 Разработка системы показателей и прогнозная оценка эффективности Программы мероприятий .....	38
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	55

## 1 Разработка мероприятий по развитию УДС и организация движения транспорта на территории Ливенского муниципального района

В ходе проведенного анализа было выявлено, что существующая УДС Ливенского района отвечает сложившемуся интенсивностям движения. При этом одним из основных недостатков УДС является то, что покрытие автомобильных дорог района представлено переходными, либо твердыми (не усовершенствованными) типами покрытия, количество таких дорог составляет около 85%, 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 до 2021 года и долгосрочную перспективу до 2031 года. Перечень реконструктивно-планировочных мероприятий представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень реконструктивно-планировочных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
1	Асфальтирование и реконструкция автомобильной дороги от деревни Здоровецкие выселки до деревни Красово. Протяженность 3,5 км, ширина 6,0 м	2021
2	Асфальтирование и реконструкция дороги от а/д «Ливны – Красная Заря» до деревни Каменево. Протяженность 3,5, ширина 6,0 м	2021
3	Ремонт автомобильной дороги с восстановлением асфальтового покрытия от села Козьминка до села Грязцы	2021
4	Ремонт дорожного инженерного сооружения(трубы/дюкер) на автомобильной дороге от а/д «Ливны – Навесное» до н.п. Парное (ручей Мокрый)	2021
5	Асфальтирование и реконструкция дороги от села Бараново до деревни Дубровка с обустройством дорожных ограждений. Протяженность 4,5 км, ширина 6 м.	2021
6	Ремонт дорожного покрытия на автомобильной дороге от села Введенское до деревни Шебаново. Протяженность 2 км	2021
7	Асфальтирование и реконструкция дороги по улице Заливенская в селе Крутое. Протяженность 1,6 км, ширина 7 м	2021
8	Асфальтирование и реконструкция дороги по улице Кирова в селе Крутое. Протяженность 2,4 км, Ширина 7 м	2021

9	Реконструкция (уширение) инженерного сооружения (малый мост) через реку Труды по улице Кирова в селе Крутое. Ширина 9 м	2021
10	Организация левоповоротного съезда с а/д Р119 «Орёл – Тамбов» на ул. Заливенская (село Крутое) с организацией переходно-скоростных полос	2031
11	Строительство инженерного сооружения (малый мост) через ручей Серболовка на а/д от деревни Липовец до поселка Комсомолка (вблизи поселка Комсомола)	2031

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

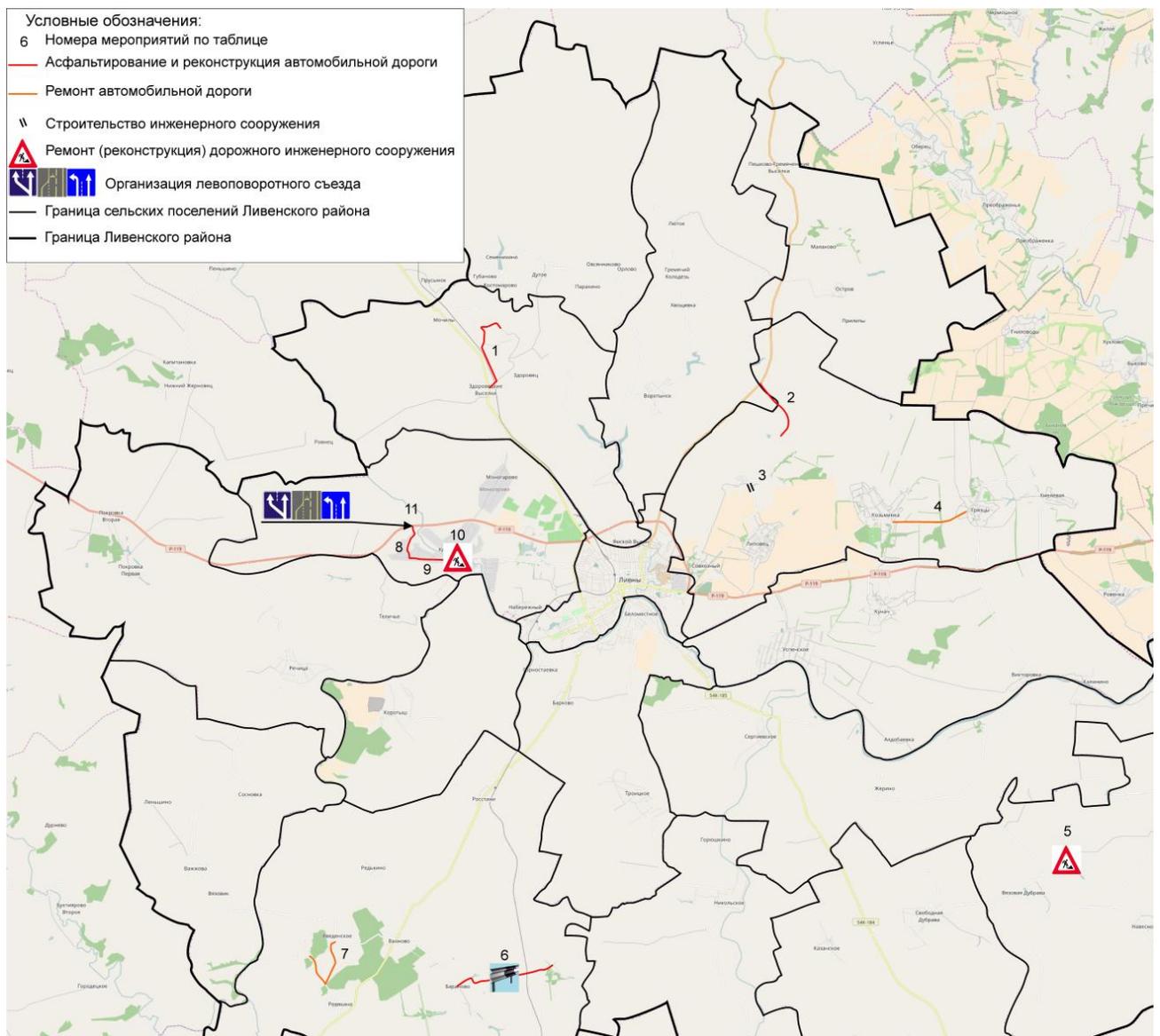


Рисунок 1 – Перечень реконструктивно-планировочных мероприятий в рамках КСОДД

## 2 Разработка мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Ливенского муниципального района

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

Таблица 2 – Перечень мероприятий по оптимизации системы пассажирских перевозок на территории Ливенского муниципального района в рамках КСОДД

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
1	Строительство, обустройство и реконструкция остановок общественного транспорта в соответствии со стандартами РФ	2021 г.
2	Проведения натурных обследований пассажиропотоков на общественном транспорте Ливенского муниципального района	2021 г.
3	Разработка Проекта оптимизации общественного транспорта Ливенского муниципального района	2021 г.
4	Реализация мероприятий по созданию безбарьерной среды для лиц с ограниченными физическими возможностями на существующих остановочных пунктах	2031 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, данные мероприятия представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Мероприятия по строительству и приведению к нормам ОСТ 218.1.002-2003 остановочных пунктов по поселениям Ливенского муниципального района

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
Беломестненское сельское поселение		
1	Устройство заездных карманов и установка остановочных павильонов на ООТ по ул. Воронежской и по ул. Заречной (а/д «Ливны – Навесное»)	2021
Дутовское сельское поселение		

2	Организация остановочного пункта в деревне Костомарово (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021
3	Организация остановочного пункта в деревне Рог (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021
4	Организация остановочного пункта в деревне Семенихино (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021
Казанское сельское поселение		
5	Установка остановочного павильона на ООТ а/д Ливны – Волово в районе поворота на село Норовка.	2021
Козьминское сельское поселение		
6	Установка остановочного павильона на ООТ «Козьминка» в районе села Козьминка (в районе знака на источник)	2021
Крутовское сельское поселение		
7	Установка остановочного павильона в посёлке Набережный в районе улицы Энергетиков, д. 4 (детский сад)	2021
Лютовское сельское поселение		
8	Организация остановочного пункта в селе Воротыньск на улице Центральная в районе дома 5	2021
Навесненское сельское поселение		
9	Приведение остановочного пункта к нормативному состоянию, Установка автобусного павильона в селе Навесное по улице Центральная (39 маршрут «Ливны – Круглое»)	2021
Сергиевское сельское поселение		
10	Установка остановочного павильона в районе ул. Казначеевская (на региональной дороге) в районе Села Жерино	2021

С целью оптимизации маршрутной сети транспорта общего пользования Ливенского муниципального района в рамках КСОДД предлагается разработка «Проекта оптимизации сети общественного транспорта Ливенского муниципального района», который будет включать в себя мероприятия по совершенствованию пассажирских перевозок и повышение транспортной доступности населенных пунктов района.

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

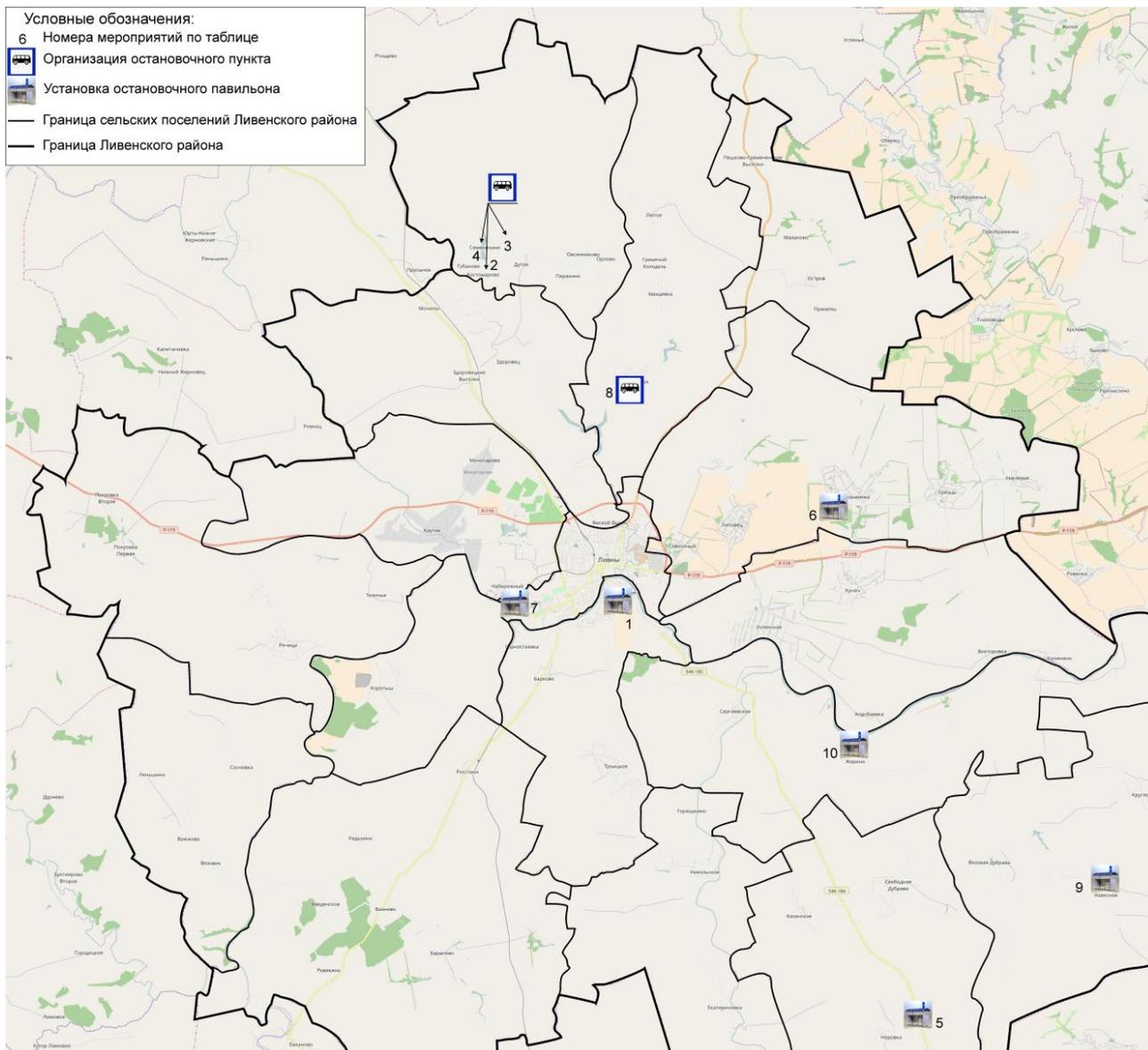


Рисунок 2 – Мероприятий по оптимизации пассажирских перевозок на территории Ливенского муниципального района.

### 3 Разработка мероприятий по совершенствованию условий велосипедного и пешеходного движения

На территории Ливенского муниципального района отсутствуют велодорожки и веломаршруты. Программными документами в рамках развития туристско-рекреационного комплекса планируется организация конного или велосипедного маршрута «Ливны – Остров – Гремячий Колодезь – Здоровецкие Выселки – Ливны».

Основные потоки пешеходного движения на территории города 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 района, в рамках КСОДД, на расчетный срок до 2021 года, 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 4 и на рисунке 3.

Таблица 4 – Планируемые к строительству объекты вело- и пешеходной инфраструктуры на территории населенных пунктов Ливенского муниципального района

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации
Беломестненское сельское поселение		
1	Строительство тротуаров по улице Воронежской в Слободе Беломестное. Протяженность 1,9 км.	2021
2	Строительство тротуаров по улице Курская в Слободе Беломестное. Протяженность 2,8 км.	2021
3	Строительство тротуара по улице Карла Маркса в посёлке Барково. Протяженность 1,85 км.	2021
4	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Троицкое. Протяженность 2 км	2021

Вахновское сельское поселение		
5	Строительство тротуара по улице Ассовиахим в деревне Росстани. Протяженность 1,5 км.	2021
Галическое сельское поселение		
6	Строительство тротуара с устройством пешеходных ограждений по улице Мира в селе Успенское. Протяженность 2,8 км.	2021
7	Строительство тротуаров с устройством пешеходных ограждений по улице Мильшина в селе Успенское. Протяженность 1 км.	2021
Дутовское сельское поселение		
8	Строительство тротуаров по улице Костомаровская в деревне Костомарово. Протяженность 0,8 км.	2021
9	Строительство тротуаров по улице Семенихинская в деревне Семенихино. Протяженность 0,75 км.	2021
10	Строительство тротуаров по улице Мальцевская в деревне Рог. Протяженность 0,63 км.	2021
11	Строительство тротуаров по улице Роговская в деревне Рог. Протяженность 0,68 км.	2021
12	Строительство тротуаров по улице Орловская в деревне Орлово. Протяженность 0,5 км.	2021
Здоровецкое сельское поселение		
13	Строительство тротуара по улице центральной в деревне Здоровецкие Выселки. Протяженность 1 км.	2021
14	Строительство тротуара от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021
Козьминское сельское поселение		
15	Строительство тротуара в селе Грязцы. Общая протяженность 1 км.	2021
16	Строительство тротуара по улице Центральной в н.п. Липовец. Протяженность 0,8 км	2021
Коротышское сельское поселение		
17	Строительство тротуаров по улице Заводская в селе Коротыш с оборудованием пешеходными ограждениями. Протяженность 0,52 км.	2021
18	Строительство тротуаров по улице Молодежная от пересечения с улицей Заводской до школы (ул. Молодежная, д. 7)	2021
Крутовское сельское поселение		
19	Строительство тротуаров по улице Комсомольской в селе Крутое. Протяженность 2 км.	2021
Лютовское сельское поселение		
20	Строительство тротуаров по улице Самсонова в селе Воротыньск. Протяженность 0,4 км.	2021
21	Строительство тротуаров по улице Школьной в селе Воротыньск	2021
Никольское сельское поселения		
22	Строительство тротуаров по улице Центральная в селе Никольское. Протяженность 1,5 км.	2021
23	Строительство тротуаров по улице Грачевка в селе Екатериновка. Протяженность 1,36 км.	2021
24	Строительство тротуаров по улице Центральная в селе Екатериновка. Протяженность 0,72 км.	2021
25	Строительство тротуаров по улице Ивановка в деревне Ивановка. Протяженность 0,62	2021
Островское сельское поселение		
26	Строительство тротуаров по улице Центральной в селе Остров	2021

Речицкое сельское поселение		
27	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Речица. Протяженность 2,35 км.	2021
28	Строительство тротуара по улице Новый переулок в деревне Безодное. Протяженность 1 км.	2021
29	Строительство тротуара по улице Центральной в деревне Сидоровка. Протяженность 1,6 км.	2021
30	Строительство тротуара по улице Центральная в деревне Покровка Вторая. Протяженность 1 км.	2021
31	Строительство тротуара по улице Дружбы Народов в селе Теличье	2021
Сосновское сельское поселение		
32	Строительство тротуара по улице Молодежная в селе Сосновка. Протяженность 0,45 км.	2021

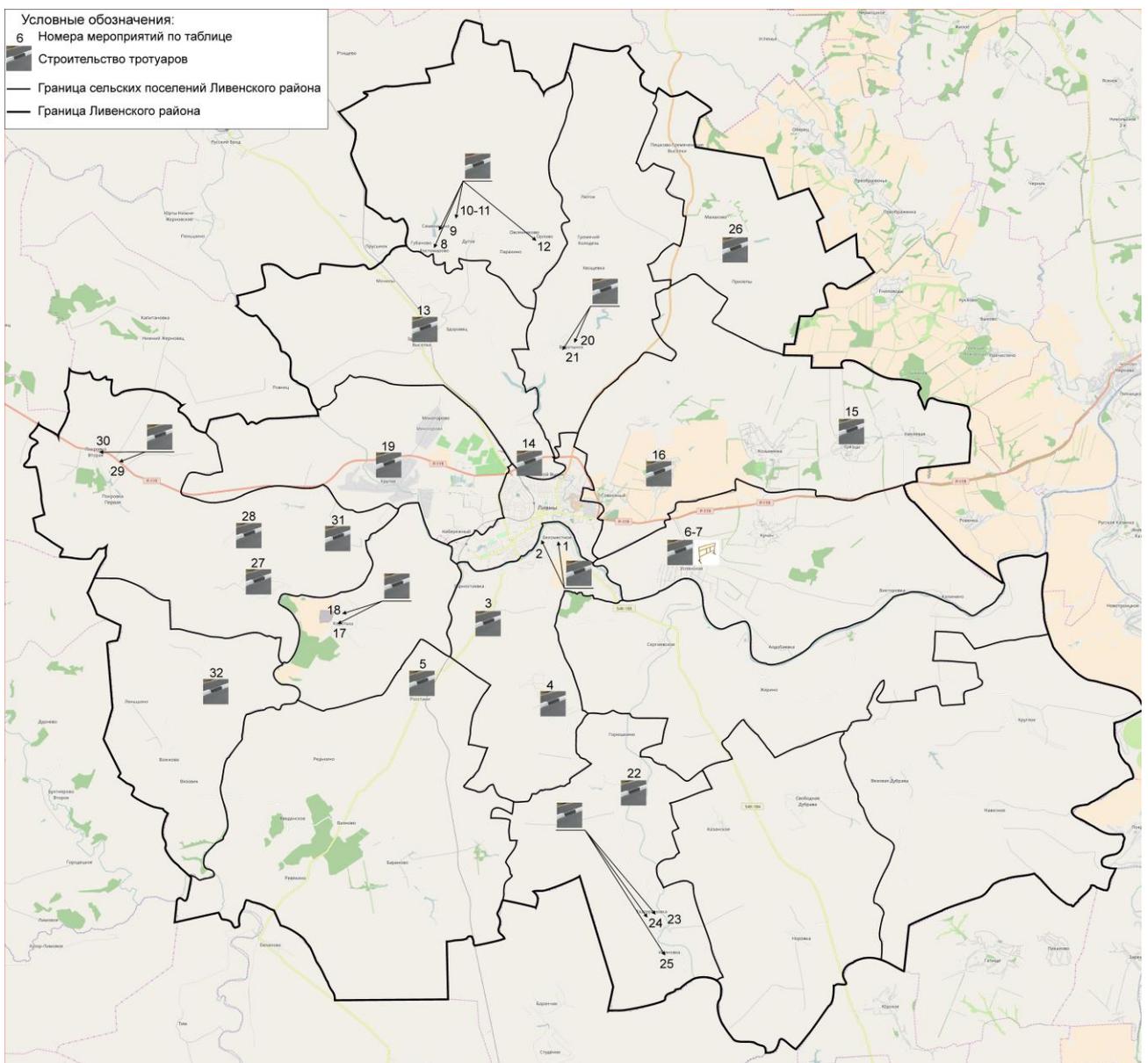


Рисунок 3 – Перечень мероприятий по развитию велосипедного и пешеходного движения

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

На сегодняшний день на территории Ливенского района существует одно место концентрации ДТП – автомобильная дорога «Орёл – Тамбов» км 130+300 (регулируемый перекресток в районе кафе «Русь»). Основным видом ДТП на данном пересечении является столкновение, а причиной – несоблюдение очередности проезда.

Так для ликвидации данного очага аварийности на данном участке УДС предлагается:

- перед местом концентрации ДТП применить специальные информационные щиты «Внимание! Место концентрации ДТП соблюдайте очередность проезда перекрестка»;
- с учетом положений п.6.2.23 ГОСТ Р 52289-2004, для предупреждения о приближении к разметке 1.13 применить разметку 1.20 при подъезде к регулируемому перекрестку со стороны ул. Фрунзе и ул. Городнянского г. Ливны;
- руководствуясь п. 5.1.17 ГОСТ Р 52289-2004 дорожные знаки 2.4 и 1.18 применить второго типоразмера, выполненные на щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета;
- применить комплексы фото-видео-фиксации нарушений правил проезда регулируемого перекрестка, с целью пресечения нарушений требований светофоров и стоп-линии.

Также стоит отметить, что на автомобильной дороге Р119 «Орёл – Тамбов» в 2016 году произошло 127 ДТП, что составляет 35% от всех учтенных ДТП в Ливенском районе и говорит о высокой вероятности возникновения аварийных ситуаций на данной дороге. С целью снижения аварийности и повышения безопасности дорожного движения на данной автодороге рамках КСОДД был разработан ряд мероприятий, представленный в таблице 5.

Таблица 5 – Мероприятия по снижению аварийности и повышению безопасности дорожного движения на а/д Р119 «Орёл – Тамбов»

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
1	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе поселка Нагорный	2021
2	Нанесение разметки 1.18 и установка знаков 5.15.1 «Направление движения по полосам» в районе пересечения а/д Р119 «Орёл – Тамбов» - ул. Комсомольская (с. Крутое)	2021
3	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Сидоровка	2021
4	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Покровка Вторая	2021
5	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе 150 км..	2021

На рисунке 4 представлены мероприятия по повышению безопасности дорожного движения на автомобильной дороге Р119 «Орёл – Тамбов»

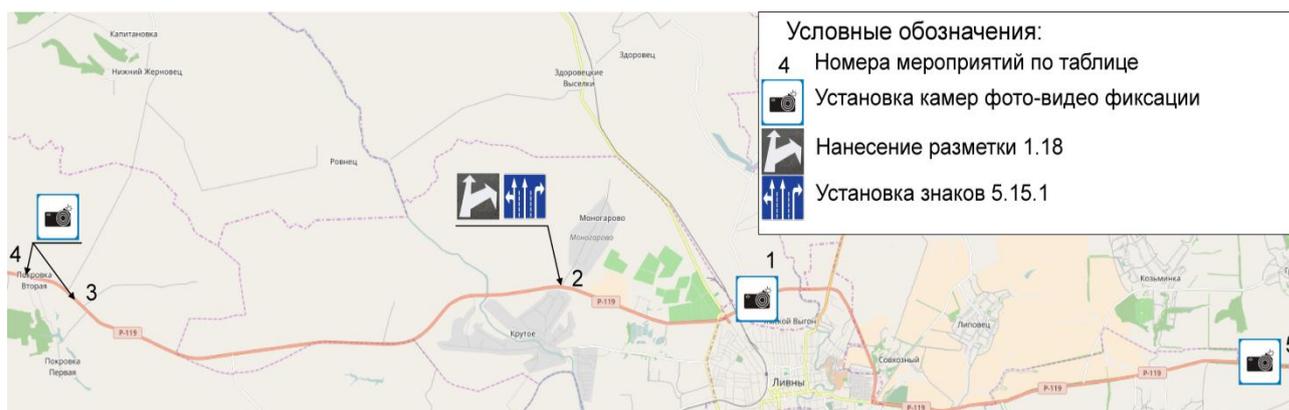


Рисунок 4 – Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения на а/д Р119 «Орёл – Тамбов»

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

- слабая освещенность некоторых участков УДС;
- 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 6.

Таблица 6 – Перечень мероприятий по повышению общего уровня безопасности на территории поселений Ливенского муниципального района

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации
<b>Беломестненское сельское поселение</b>		
1	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 на улице Воронежской, дом 127 (магазин «Альянс») в слободе Беломестное	2021
2	Устройство пешеходного перехода на улице Курская, дом 7 (в районе Отделения почтовой связи) в слободе Беломестное	2021
3	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Карла Маркса, дом 67А. в поселке Барково	2021
4	Строительство линий искусственного освещения по улице Карла Маркса в посёлке Барково	2021
5	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Долгое в районе поселка Барково	2021
6	Установка фото-, видео-фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Навесное» в районе слободы Беломестное	2021
7	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в село Троицкое	2021
8	Устройство пешеходного перехода на улице Центральной дом 30 в селе Троицкое	2021
9	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей на улице Садовой, дом 3 (в районе школы)	2021
<b>Вахновское сельское поселение</b>		
10	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Росстани, ул. Ассовиахим; - д. Вахново, ул. Центральная; - с. Бараново. Ул. Войнова; - с. Ревякино, ул. Центральная; - с. Введенское,, ул. Ливенская	2021
11	Устройство искусственных неровностей рядом с СОШ: - с. Бараново, ул. Войнова, д. 51 (Барановская СОШ); - с. Введенское, ул. Ливенская, д. 38 (Введенская СОШ); - д. Росстани, ул. Ассовиахим. Д.41(Росстанская СОШ)	2021
<b>Галичское сельское поселение</b>		
12	Строительство линий искусственного освещения: - с. Успенское, ул. Мира , ул. Мильшина, ул. Комсомольская; - с. Кунач, ул. Церковная, ул. Молодежная, ул. Полевая, ул. Победы; - д. Викторовка, ул. Поликарпова, ул. Центральная; - с. Калинино, ул. Поликарпова.	2021
13	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Мильшина дом 33а (Успенская СОШ) в селе Успенское	2021

Дутовское сельское поселение		
14	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Костомарово, ул. Костомаровская; - д. Семенихино, ул. Семенихинская; - д. Мальцево, ул. Мальцевская; - д. Рог, ул. Роговская; - д. Орлово, ул. Орловская;	2021
15	Устройство пешеходного перехода по улице Семенихинская дом 21 в деревне Семенихино	2021
Здоровецкое сельское поселение		
16	Строительство линий искусственного освещения по улице центральной (а/д «Ливны – Русский Брод – Верховье») в деревне Здоровецкие Выселки	2021
17	Строительство линий искусственного освещения от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021
Казанское сельское поселение		
18	Строительство линий искусственного освещения на автомобильной дороге «Ливны – Волово» в поселке Ямские постоянные дворы	2021
Козьминское сельское поселение		
19	Строительство линий искусственного освещения: - с. Козьминка, ул. Центральная; - д. Липовец, ул. Центральная; - д. Жилево, а/д «Ливны – Красная Заря»; - а/д от с. Козьминка до с. Грязцы.	2021
20	Устройство 2х искусственных неровностей по улице центральной дом 1 и 11 в селе Грязцы	2021
Коротышское сельское поселение		
21	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Заводская дом 2 в селе Коротыш	2021
22	Устройство пешеходного перехода по ул. Заводская дом 18 (в районе ООТ «ОАО «ОЗСК» Ливенский филиал»)	2021
Крутовское сельское поселение		
23	Устройство пешеходного перехода по улице Школьной дом 35 (Ливенская СОШ) в поселке Набережный	2021
24	Устройство пешеходного перехода по улице Школьной в районе Сахзаводской СОШ (Комсомольская площадь 36) в поселке Сахзаводской	2021
25	Устройство пешеходного перехода по улице Кирова в районе пересечения с улицей Комсомольской в селе Крутое.	2021
26	Устройство пешеходного перехода по улице комсомольской в районе пересечения с улицей Кирова	2021
27	Устройство пешеходного перехода в районе ООТ «Пос.Сахзаводской» в поселке Сахзаводской	2021
Лютювское сельское поселение		
28	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в селе Воротыньск, а также деревнях: Хвлщевка, Гремячий Колодезь и Пешково	2021
Никольское сельское поселение		

29	Строительство линий искусственного освещения: - с. Никольское, ул. Центральная; - с. Екатериновка, ул. Грачевка	2021
30	Установка дорожных ограждений на участках дорог от а/д «Ливны – Навесное» до села Вязовая Дубрава и от села Вязовая Дубрава до села Свободная Дубрава в районе участков с высокими градусами продольного уклона	2021
Островское сельское поселение		
31	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Центральная дом 10 в селе Остров	2021
Речицкое сельское поселение		
32	Устройство пешеходного перехода по улице Центральной дом 44 (в районе детского сада) в селе Речица	2021
33	Устройство пешеходного перехода по улице Дружбы Народов дом 33 (в районе школы) в селе Теличье	2021
34	Устройство дорожных ограждений на искусственном дорожном сооружении через р. Верхний Ровнечик на дороге от а/д «Ливны - Тамбов» до деревни Угольное	2021
Сергиевское сельское поселение		
35	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Голицына дом 9 (Сергиевская СОШ) в селе Сергиевское	2021
36	Строительство линий искусственного освещения: - д. Суслово, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Жерино, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Грачев Верх, а/д «Ливны – Навесное – Грачев Верх – Граница Липецкой области».	2021
Сосновское сельское поселение		
37	Устройство пешеходного перехода по улице Центральной дом 2 (Сосновская СОШ) в селе Сосновка	2021
38	Устройство пешеходного перехода по улице Полевая дом 2 (Вязовицкая СОШ)	2021
39	Строительство линий искусственного освещения: - д. Важжово, ул. Центральная; - с. Сосновка, ул. Молодежная	2021

В рамках КСОДД для повышения безопасности пешеходов, снижение уровня ДТП и во избежание возникновения аварийных ситуаций с их участием при движении вне населенных пунктов, либо в населенных пунктах, в пределах которых проходят автомобильные дороги межсубъектного значения, на имеющихся и запланированных пешеходных переходах планируется установить светофоры типа Т7. Планируется оборудование пешеходных переходов на следующих автомобильных дорогах:

- а/д Р119 «Орёл – Тамбов», в следующих населенных пунктах: деревня Покровка Вторая, деревня Сидоровка, село Крутое, посёлок Дубки, село Кунач;

- а/д «Ливны – Красная Заря» (54 ОП РЗ 54К-12), в следующих населенных пунктах: деревня Жидево, деревня Будиловка, деревня Малаховские Выселки, деревня Пешково;

- а/д «Ливны – Русский Брод – Верховье» (54 ОП РЗ 54К-5) в следующих населенных пунктах: деревня Здоровецкие Выселки, деревня Моличы;

- а/д «Ливны – Евланово – Долгое» ( 54 ОП РЗ 54К-10), в следующих населенных пунктах: слобода Беломестное (ул. Курская), поселок Барково (ул. Карла Маркса), деревня Росстани (ул. Ассовиахим), деревня Вахново (ул. Центральная), село Ревякино (ул. Колхозня);

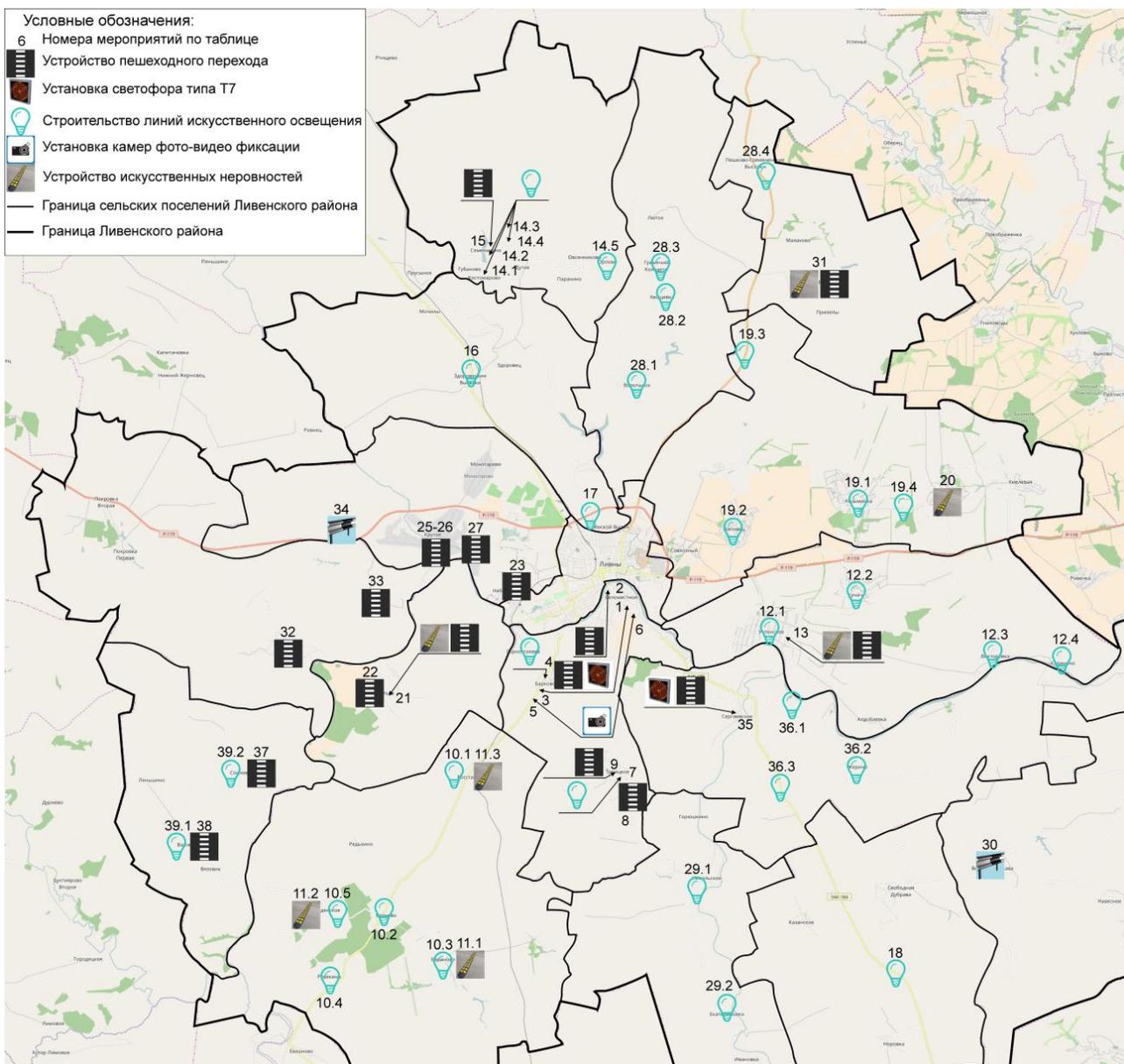
- а/д «Ливны – Навесное – Екатериновка» (54 ОП РЗ 54К-183), в следующих населенных пунктах: слобода Беломестное (ул. Челпанова), село Троицкое (ул. Центральная), село Никольское (ул. Центральная), село Екатериновка (ул. Грачевка), деревня Ивановка (ул. Ивановка);

- а/д «Ливны – Навесное – Грачев Верх – Граница Липецкой области» (54 ОП РЗ 54К-184), в следующих населенных пунктах: деревня Горюшкино, поселок Грачев Верх, поселок Ямские Постоялые Дворы;

- а/д «Ливны – Навесное» (54 ОП РЗ 54К-185), в следующих населенных пунктах: слобода Беломестное (ул. Воронежская), поселок Ямской (ул. Северная), село Сергиевское, деревня Суслово, село Жерино, село Навесное (ул. Центральная).

С целью приведения в нормативное состояние транспортной инфраструктуры в плане оснащенности техническими средствами организации дорожного движения в рамках КСОДД предлагается разработка Проекта организации дорожного движения автодорог Ливенского муниципального района.

На рисунке 5 представлены мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения.



**Рисунок 5 – Мероприятия по повышению общего уровня безопасности дорожного движения на территории Ливенского муниципального района**

## 5 Разработка мероприятий по оптимизации парковочного пространства на территории Ливенского муниципального района

На сегодняшний день на территории Ливенского муниципального района насчитывается 9190 машино-мест парковочного пространства, а потребное количество машино-мест на территории района, рассчитанных в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 9092 машино-места, что говорит о профиците парковочного пространства на территории района.

Перспективный спрос на парковочное пространство будет удовлетворен за счёт существующего профицита и машино-мест на парковках планируемого жилищного строительства.

## 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 Ливенского муниципального района представлена в таблице 6.

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

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Технические характеристики
Мероприятия в рамках КСОДД			
Развитие УДС			
1	Реконструкция автомобильной дороги от деревни Здоровецкие выселки до деревни Красово. Протяженность 3,5 км, ширины 6,0 м.	2021	Асфальтирование дороги. Протяженность 3,5 км, ширины 6,0 м.
2	Реконструкция дороги от а/д «Ливны – Красная Заря» до деревни Каменево. Протяженность 3,5, ширина 6,0	2021	Асфальтирование дороги. Протяженность 3,5 км, ширины 6,0 м.
3	Строительство инженерного сооружения (малый мост) через ручей Серболовка на а/д от деревни Липовец до поселка Комсомолка (вблизи поселка Комсомола)	2031	Строительство. Протяженность 15 м, ширина 9 м.
4	Ремонт автомобильной дороги от села Козьминка до села Грязцы	2021	Восстановление асфальтового покрытия. Протяженность 4,5 км
5	Ремонт дорожного инженерного сооружения (трубы/дюкер) на автомобильной дороге от а/д «Ливны – Навесное» до н.п. Парное (ручей Мокрый)	2021	Реконструкция инженерного сооружения
6	Реконструкция дороги от села Бараново до деревни Дубровка с обустройством дорожных ограждений. Протяженность 4,5 км, ширина 6 м.	2021	Асфальтирование дороги. Протяженность 4,5 км, ширины 6,0 м.
7	Ремонт дорожного покрытия на автомобильной дороге от села Введенское до деревни Шебаново. Протяженность 2 км.	2021	Восстановление асфальтового покрытия. Протяженность 2 км
8	Реконструкция дороги по улице Заливенская в селе Крутое. Протяженность 1,6 км, ширина 7 м.	2021	Асфальтирование дороги. Протяженность 1,6 км, ширины 7,0 м.

9	Реконструкция дороги по улице Кирова в селе Крутое. Протяженность 2,4 км, Ширина 7 м.	2021	Асфальтирование дороги. Протяженность 2,4 км, ширина 7,0 м.
10	Реконструкция (уширение) инженерного сооружения (малый мост) через реку Труды по улице Кирова в селе Крутое. Ширина 9 м.	2021	Реконструкция моста, уширение на 3 метра
11	Организация левоповоротного съезда с а/д Р119 «Орёл – Тамбов) на ул. Заливенская (село Крутое) с организацией переходно-скоростных полос	2031	Уширение проезжей части на 120 кв.м
12	Разработка «Проекта организации дорожного движения Ливенского муниципального района	2021	Разработка программной документации
Оптимизация системы пассажирских перевозок			
Ливенский муниципальный район			
13	Разработка «Проекта оптимизации сети общественного транспорта Ливенского муниципального района»	2021	Разработка программной документации
Беломестненское сельское поселение			
14	Устройство заездных карманов и установка остановочных павильонов на ООТ по ул. Воронежской и по ул. Заречной (а/д «Ливны – Навесное»)	2021	установка павильона, обустройство заездного кармана
Дутовское сельское поселение			
15	Организация остановочного пункта в деревне Костомарово (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	Организация ООТ. установка павильона. Знака ООТ, обустройство заездного кармана
16	Организация остановочного пункта в деревне Рог (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	Организация ООТ. установка павильона. Знака ООТ, обустройство заездного кармана
17	Организация остановочного пункта в деревне Семенихино (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	Организация ООТ. установка павильона. Знака ООТ, обустройство заездного кармана
Казанское сельское поселение			
18	Установка остановочного павильона на ООТ а/д Ливны – Волово в районе поворота на село Норовка.	2021	установка остановочного павильона, обустройство заездного кармана
Козьминское сельское поселение			
19	Установка остановочного павильона на ООТ «Козьминка» в районе села Козьминка (в районе знака на источник)	2021	установка остановочного павильона
Крутовское сельское поселение			
20	Установка остановочного павильона в посёлке Набережный в районе улицы Энергетиков, д. 4 (детский сад)	2021	установка остановочного павильона
Лютовское сельское поселение			

21	Организация остановочного пункта в селе Воротыньск на улице Центральная в районе дома 5	2021	Организация ООТ. установка павильона. Знака ООТ, обустройство заездного кармана
Навесненское сельское поселение			
22	Приведение остановочного пункта к нормативному состоянию, Установка автобусного павильона в селе Навесное по улице Центральная (39 маршрут «Ливны – Круглое»)	2021	установка остановочного павильона
Сергиевское сельское поселение			
23	Установка остановочного павильона в районе ул. Казначеевская (на региональной дороге) в районе Села Жерино	2021	установка остановочного павильона
Совершенствование условий пешеходного и велосипедного движения			
Беломестненское сельское поселение			
24	Строительство тротуаров по улице Воронежской в Слободе Беломестное.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,9 км, ширина 1,5 м
25	Строительство тротуаров по улице Курская в Слободе Беломестное.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 2,8 км, ширина 1,5 м
26	Строительство тротуара по улице Карла Маркса в посёлке Барково. Протяженность 1,85 км.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,9 км, ширина 1,5 м
27	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Троицкое.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 2 км, ширина 1,5 м
Вахновское сельское поселение			
28	Строительство тротуара по улице Ассовахим в деревне Росстани.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,5 км, ширина 1,5 м
Галичское сельское поселение			
29	Строительство тротуара с устройством пешеходных ограждений по улице Мира в селе Успенское.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 2,8 км, ширина 1,5 м
30	Строительство тротуаров с устройством пешеходных ограждений по улице Мильшина в селе Успенское.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1 км, ширина 1,5 м
Дутовское сельское поселение			
31	Строительство тротуаров по улице Костомаровская в деревне Костомарово.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,8 км, ширина 1,5 м
32	Строительство тротуаров по улице Семенихинская в деревне Семенихино.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,75 км, ширина 1,5 м
33	Строительство тротуаров по улице Мальцевская в деревне Рог.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,63 км, ширина 1,5 м
34	Строительство тротуаров по улице Роговская в деревне Рог.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,68 км, ширина 1,5 м

35	Строительство тротуаров по улице Орловская в деревне Орлово.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,5 км, ширина 1,5 м
Здоровецкое сельское поселение			
36	Строительство тротуара по улице центральной в деревне Здоровецкие Выселки.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1 км, ширина 1,5 м
37	Строительство тротуара от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,5 км, ширина 1,5 м
Козьминское сельское поселение			
38	Строительство тротуара в селе Грязцы.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1 км, ширина 1,5 м
39	Строительство тротуара по улице Центральной в н.п. Липовец.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,8 км, ширина 1,5 м
Коротышское сельское поселение			
40	Строительство тротуаров по улице Заводская в селе Коротыш с оборудованием пешеходными ограждениями.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,52 км, ширина 1,5 м
41	Строительство тротуаров по улице Молодежная от пересечения с улицей Заводской до школы (ул. Молодежная, д. 7) в селе Коротыш	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,7 км, ширина 1,5 м
Крутовское сельское поселение			
42	Строительство тротуаров по улице Комсомольской в селе Крутое.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 2 км, ширина 1,5 м
Лютовское сельское поселение			
43	Строительство тротуаров по улице Самсонова в селе Воротыnsk.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,4 км, ширина 1,5 м
44	Строительство тротуаров по улице Школьной в селе Воротыnsk	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,6 км, ширина 1,5 м
Никольское сельское поселения			
45	Строительство тротуаров по улице Центральная в селе Никольское.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,5 км, ширина 1,5 м
46	Строительство тротуаров по улице Грачевка в селе Екатериновка.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,36 км, ширина 1,5 м
47	Строительство тротуаров по улице Центральная в селе Екатериновка.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,72 км, ширина 1,5 м
48	Строительство тротуаров по улице Ивановка в деревне Ивановка.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,62 км, ширина 1,5 м
Островское сельское поселение			
49	Строительство тротуаров по улице Цен-	2021	Строительство тротуаров.

	тральной в селе Остров		Протяженность 0,8 км, ширина 1,5 м
Речицкое сельское поселение			
50	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Речица.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 2,35 км, ширина 1,5 м
51	Строительство тротуара по улице Новый переулок в деревне Безодное.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1 км, ширина 1,5 м
52	Строительство тротуара по улице Центральной в деревне Сидоровка.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,6 км, ширина 1,5 м
53	Строительство тротуара по улице Центральной в деревне Покровка Вторая.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1 км, ширина 1,5 м
54	Строительство тротуара по улице Дружбы Народов в селе Теличье	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 1,4 км, ширина 1,5 м
Сосновское сельское поселение			
55	Строительство тротуара по улице Молодежная в селе Сосновка. Протяженность 0,45 км.	2021	Строительство тротуаров. Протяженность 0,45 км, ширина 1,5 м
Повышение общего уровня безопасности дорожного движения			
Ливенский муниципальный район			
56	Оборудование пешеходных переходов на межсубъектных автомобильных дорогах федерального и регионального сообщения светофорами типа Т7 (30 пешеходных переходов)	2031	Оборудование пешеходных переходов светофорами типа Т7
а/д Р119 «Орёл – Тамбов»			
57	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе поселка Нагорный	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
58	Нанесение разметки 1.18 и установка знаков 5.15.1 «Направление движения по полосам» в районе пересечения а/д Р119 «Орёл – Тамбов» - ул. Комсомольская (с. Крутое)	2021	Нанесение разметки 1.18 и установка знаков 5.15.1 «Направление движения по полосам»
59	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Сидоровка	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
60	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Покровка Вторая	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
61	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе 150 км..	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
Беломестненское сельское поселение			
62	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 на улице Воронежской, дом 127 (магазин «Альянс») в	2021	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7

	слободе Беломестное		
63	Устройство пешеходного перехода на улице Курская, дом 7 (в районе Отделения почтовой связи) в слободе Беломестное	2021	Устройство пешеходного перехода
64	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Карла Маркса, дом 67А. в поселке Барково	2021	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7
65	Строительство линий искусственного освещения по улице Карла Маркса в посёлке Барково	2021	Строительство линий искусственного освещения . протяженность 1,85 км.
66	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Долгое в районе поселка Барково	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
67	Установка фото-, видео-фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Навесное» в районе слободы Беломестное	2021	Установка камер фото-, видео- фиксации
68	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в село Троицкое	2021	Строительство линий искусственного освещения 2,1 км.
69	Устройство пешеходного перехода на улице Центральной дом 30 в селе Троицкое	2021	Устройство пешеходного перехода
70	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей на улице Садовой, дом 3 (в районе школы)	2021	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей
Вахновское сельское поселение			
71	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Росстани, ул. Ассовиахим; - д. Вахново, ул. Центральная; - с. Бараново. Ул. Войнова; - с. Ревякино, ул. Центральная; - с. Введенское,, ул. Ливенская	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 11,8 км.
72	Устройство искусственных неровностей рядом с СОШ: - с. Бараново, ул. Войнова, д. 51 (Барановская СОШ); - с. Введенское, ул. Ливенская, д. 38 (Введенская СОШ); - д. Росстани, ул. Ассовиахим. Д.41(Росстанская СОШ)	2021	Устройство искусственных неровностей
Галичское сельское поселение			
73	Строительство линий искусственного освещения: - с. Успенское, ул. Мира , ул. Мильшина, ул. Комсомольская; - с. Кунач, ул. Церковная, ул. Молодежная, ул. Полевая; - д. Викторовка, ул. Поликарпова, ул. Центральная; - с. Калинино, ул. Поликарпова.	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 8 км.
74	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Мильши-	2021	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусствен-

	на дом 33а (Успенская СОШ) в селе Успенское		ных неровностей
Дутовское сельское поселение			
75	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Костомарово, ул. Костомаровская; - д. Семенихино, ул. Семенихинская; - д. Мальцево, ул. Мальцевская; - д. Рог, ул. Роговская; - д. Орлово, ул. Орловская;	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 3,1 км.
76	Устройство пешеходного перехода по улице Семенихинская дом 21 в деревне Семенихино	2021	Устройство пешеходного перехода
Здоровецкое сельское поселение			
77	Строительство линий искусственного освещения по улице центральной (а/д «Ливны – Русский Брод – Верховье») в деревне Здоровецкие Выселки	2021	Строительство линий искусственного освещения. Протяженность 4 км.
78	Строительство линий искусственного освещения от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021	Строительство линий искусственного освещения. Протяженность 1 км
Казанское сельское поселение			
79	Строительство линий искусственного освещения на автомобильной дороге «Ливны – Волово» в поселке Ямские постоянные дворы	2021	Строительство линий искусственного освещения. Протяженность 1,4 км
Козьминское сельское поселение			
80	Строительство линий искусственного освещения: - с. Козьминка, ул. Центральная; - д. Липовец, ул. Центральная; - д. Жилево, а/д «Ливны – Красная Заря»; - а/д от с. Козьминка до с. Грязцы.	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 7,35 км.
81	Устройство 2х искусственных неровностей по улице центральной дом 1 и 11 в селе Грязцы	2021	Устройство искусственных неровностей
Коротышское сельское поселение			
82	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Заводская дом 2 в селе Коротыш	2021	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей
83	Устройство пешеходного перехода по ул. Заводская дом 18 (в районе ООТ «ОАО «ОЗСК» Ливенский филиал»	2021	Устройство пешеходного перехода
Крутовское сельское поселение			
84	Устройство пешеходного перехода по улице Школьной дом 35 (Ливенская СОШ) в поселке Набережный	2021	Устройство пешеходного перехода
85	Устройство пешеходного перехода по улице Школьной в районе Сахзаводской СОШ (Комсомольская площадь 36) в поселке Сахзаводской	2021	Устройство пешеходного перехода
86	Устройство пешеходного перехода по улице	2021	Устройство пешеходного

	Кирова в районе пересечения с улицей Комсомольской в селе Крутое.		перехода
87	Устройство пешеходного перехода по улице Комсомольской в районе пересечения с улицей Кирова	2021	Устройство пешеходного перехода
88	Устройство пешеходного перехода в районе ООТ «Пос.Сахзаводской» в поселке Сахзаводской	2021	Устройство пешеходного перехода
89	Перед участком концентрации ДТП применить специальные информационные щиты «Внимание! Участок концентрации ДТП соблюдайте очередность проезда перекрестка»	2017	Установка информационных щитов
90	Для предупреждения о приближении к разметке 1.13 применить разметку 1.20 при подъезде к регулируемому перекрестку со стороны ул. Фрунзе и ул. Городнянского г. Ливны;	2017	Нанесение разметки термопластиком
91	Руководствуясь п. 5.1.17 ГОСТ Р 52289-2004 дорожные знаки 2.4 и 1.18 применить второго типоразмера, выполненные на щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета	2017	Установка знаков
92	Установка комплексов фото-, видео- фиксации нарушений правил проезда регулируемого перекрестка, на регулируемом перекрестке (а/д Р119 «Орёл – Тамбов» км 130+300) в районе кафе «Русь»	2017	Установка комплексов фото-, видео- фиксации нарушений правил проезда регулируемого перекрестка
Лютовское сельское поселение			
93	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в селе Воротынк.	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 0,5 км.
Никольское сельское поселение			
94	Строительство линий искусственного освещения: - с. Никольское, ул. Центральная; - с. Екатериновка, ул. Грачевка	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 3,5 км.
95	Установка дорожных ограждений на участках дорог от а/д «Ливны – Навесное» до села Вязовая Дубрава и от села Вязовая Дубрава до села Свободная Дубрава в районе участков с высокими градусами продольного уклона	2021	Установка дорожных ограждений. Общая протяженность 500 м.
Островское сельское поселение			
96	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Центральная дом 10 в селе Остров	2021	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей
Речицкое сельское поселение			
97	Устройство пешеходного перехода по улице Центральной дом 44 (в районе детского сада) в селе Речица	2021	Устройство пешеходного перехода
98	Устройство пешеходного перехода по улице	2021	Устройство пешеходного

	Дружбы Народов дом 33 (в районе школы) в селе Теличье		перехода
99	Устройство дорожных ограждений на искусственном дорожном сооружение через р. Верхний Ровнечик на дороге от а/д «Ливны - Тамбов» до деревни Угольное	2021	Устройство дорожных ограждений. Общая протяженность 50 м.
Сергиевское сельское поселение			
100	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Голицына дом 9 (Сергиевская СОШ) в селе Сергиевское	2021	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7
101	Строительство линий искусственного освещения: - д. Суслово, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Жерино, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Грачев Верх, а/д «Ливны – Навесное – Грачев Верх – Граница Липецкой области».	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 5 км.
Сосновское сельское поселение			
102	Устройство пешеходного перехода по улице Центральной дом 2 (Сосновская СОШ) в селе Сосновка	2021	Устройство пешеходного перехода
103	Устройство пешеходного перехода по улице Полевая дом 2 (Вязовицкая СОШ)	2021	Устройство пешеходного перехода
104	Строительство линий искусственного освещения: - д. Важжово, ул. Центральная; - с. Сосновка, ул. Молодежная	2021	Строительство линий искусственного освещения. Общая протяженность 1 км.
Мероприятия, планируемые в рамках программных документов			
Беломестненское сельское поселение			
105	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта с. Беломестное, п. Ямской, с. Троицкое	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 30,9 км
106	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2030	Обустройство остановочных павильонов
107	Строительство дополнительной остановки общественного пассажирского транспорта в д. Горностаевка	2020	Строительство остановки
108	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2020	Устройство парковок и автостоянок
Вахновское сельское поселение			
109	Реконструкция 12,7 км региональной автомобильной дороги Вахново – Важжово (54 ОП РЗ 54К -180)	2031	Реконструкция автомобильной дороги. Протяженность 12,7 км.
110	Реконструкция 3,6 км региональной автомобильной дороги Вахново – Бараново (54 ОП РЗ 54К -182)	2031	Реконструкция автомобильной дороги. Протяженность 3,6 км.
111	Строительство автодороги д. Шебаново – база отдыха	2020	Строительство автодороги. Протяженность 2 км.
112	Реконструкция автодороги д. Ростани – д. Редькино	2020	Реконструкция автодороги. Протяженность 7 км.

113	Строительство автобусных остановок в с. Бараново: – На пересечении ул. Войнова – ул. Лесная; – На пересечении ул. Войнова – ул. Моховая.	2020	Строительство ООТ
114	Строительство автобусных остановок в д. Росстани: – Ул. Ассовиахим; – Ул. Ассовиахим, рядом с водонапорной башней	2020	Строительство ООТ
115	Строительство автобусных остановок в с. Введенское, ул. Ливеннская (на въезде).	2020	Строительство ООТ
116	Увеличение автобусного парка для обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общественного транспорта.	2031	Закупка подвижного состава
Галичское сельское поселение			
117	Асфальтирование дорог в настоящее время, имеющих грунтовое покрытие	2031	Асфальтирование дорог. Протяженность определяется проектом.
118	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	Установка остановочных павильонов
119	Строительство дополнительных остановок общественного транспорта	2021	Строительство ООТ
120	Строительство дороги Южный обход города Ливны	2031	Строительство дороги. Протяженность 20 км. Категория III. Ширина 7 м.
121	Строительство моста через р. Сосна в селе Калинино	2031	Строительство инженерного сооружения
Дутовское сельское поселение			
122	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта;	2021	Установка остановочных павильонов
123	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства;	2021	Строительство ООТ
124	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения;	2021	Устройство парковок и автостоянок
125	Асфальтирование улиц в границах населенных пунктов, имеющих грунтовое покрытие;	2021	Асфальтирование улиц. Протяженность 30,4
126	Реконструкция существующей улично-дорожной сети с целью увеличения ее пропускной способности;	2031	Реконструкция УДС. Параметры определяются проектом.
127	Реконструкция следующих участков автодорог: – Ливны – Парахино – 5.1км; – Ливны – Парахино – Мсагино – 3.1км; – Мочилы – Семенихино; – Семенихино – Орлово и Ливны – Красная	2021	Реконструкция участков автомобильных дорог. Параметры определяются проектами.

	Заря с подъездом к с. Лютое.		
Здоровецкое сельское поселение			
128	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов Сельского поселения	2024	Асфальтирование дорог. Протяженность 30,1 км.
129	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2031	Установка остановочных павильонов
130	Строительство четырех дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта	2024	Строительство ООТ
131	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2024	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом.
Казанское сельское поселение			
132	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта;	2021	Установка остановочных павильонов
133	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства;	2021	Строительство ООТ
134	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения;	2021	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом.
135	Асфальтирование улиц в границах населенных пунктов, имеющих грунтовое покрытие;	2021	Асфальтирование улиц. Протяженность 5 км.
136	Реконструкция существующей улично-дорожной сети с целью увеличения ее пропускной способности;	2031	Реконструкция УДС. Параметры определяются проектом.
137	Организация зоны придорожного сервиса (АЗС, СТО, мини-мотель, супер-маркет).	2021	Строительство объектов транспортной инфраструктуры. Параметры определяются проектом.
Козьминское сельское поселение			
138	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 26,97 км.
139	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	Установка остановочных павильонов
140	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом.
141	Организация автобусного сообщения с районами нового строительства;	2020	Оптимизации сети общественного транспорта. Разработка программной документации.
142	Организация и упорядочение пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;	2020	Развитие пешеходных зон. Строительство тротуаров.
143	Развитие объектов хранения и обслуживания автотранспорта (гаражи, СТО, АЗС).	2020	Строительство объектов транспортной инфраструктуры. Параметры определяются проектом.

Коротышское сельское поселение			
144	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	Установка остановочных павильонов
145	Строительство двух дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в с. Коротыш в районах нового жилищного строительства	2031	Строительство ООТ
146	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенного пункта сельского поселения	2021	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом
147	Асфальтирование улиц в границах населенного пункта, имеющих грунтовое покрытие	2021	Асфальтирование улиц. Протяженность 24,9 км.
148	В связи с проектируемым строительством автодороги Южный обход г. Ливны произвести реконструкцию сети местных дорог на территории поселения.	2021	Реконструкция УДС. Параметры определяются проектом.
Крутовское сельское поселение			
149	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта п. Дубки - ул. Рабочая, ул. Советская, ул. Мира.	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 1,5 км.
150	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта с. Крутое - ул. Кирова.	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 2,5 км.
151	Асфальтирование дороги, проходящей по периметру населенного пункта п. Сахзаводской.	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 2,4 км.
152	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	Установка остановочных павильонов
153	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом.
154	Строительство автовокзала в восточной части муниципального образования для обслуживания населения Крутовского сельского поселения и городского округа г. Ливны	2020	Строительство объектов транспортной инфраструктуры. Параметры определяются проектом.
Лютювское сельское поселение			
155	Реконструкция участка региональной автомобильной дороги Ливны – Красная Заря с подъездом к с. Лютое до параметров 3-й технической категории. Протяженность 4,3 км	2031	Реконструкция дороги. Протяженность 4,3 км.
156	Реконструкция участков автодорог от автодороги регионального значения «Ливны – Парахино»: <ul style="list-style-type: none"> <li>– до н.п. Мезенцево(4,5 км);</li> <li>– до н.п. Воротыньск(2,9 км).</li> </ul>	2020	Реконструкция дороги. Протяженность 7,4 км.
157	Реконструкция автодороги муниципального значения от н.п. Воротыньск до н.п. Мезенцево	2020	Реконструкция дороги. Протяженность 5 км.
158	Строительство мостов(мостовых переходов) через р. Ливенка и р. Горная Ливенка:		Строительство инженерных сооружений.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в с. Лютое от ул. Подгорная к пер. Полевой;</li> <li>– по автодороге «Ливны-Красная Заря-Лютое» (54 ОП РЗ 54К-198) к д.Хвощевка и с. Мезенцево;</li> <li>– от д. Сдобная Дубрава к д. Сторожевая;</li> <li>– в с. Воротынк от производственной зоны к жилой застройке;</li> <li>– В с. Воротынк от ул. Заречная к ул. Южная</li> </ul>	<p>2020 2020</p> <p>2020 2031</p> <p>2020</p>	
159	Строительство межпоселенческой дороги от с. Лютое через д. Чувакино и массив лесного фонда до н.п. Овсянниково	2020	Строительство дороги. Протяженность 5 км. Категория IV.
160	Строительство автобусных остановок: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в с. Лютое: по ул. Центральная, выезд на д. Чувакино;</li> <li>- в д. Хвощевка по ул. Центральная;</li> <li>- в д. Чувакино по ул. Центральная.</li> </ul>	2020	Строительство ООТ
161	Строительство подъездных путей к объектам спецназначения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– от с. Лютое к кладбищу;</li> <li>– от д. Чувакино к полигону ТБО;</li> <li>– от с. Воротынк к полигону ТБО.</li> </ul>	2020	Строительство дорог. Общая протяженность 1,5 км.
162	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Увеличение автобусного парка. Параметры определяются проектом.
Невесненское сельское поселение			
163	Асфальтирование дорог в настоящее время, имеющих грунтовое покрытие	2031	Асфальтирование улиц. Протяженность 12,6 км.
164	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	Установка остановочных павильонов.
165	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта	2021	Строительство ООТ
Никольское сельское поселение			
166	Строительство автодороги в направлении на Ливны – Баранчик	2020	Строительство дороги. Протяженность 3 км.
167	Реконструкция автодороги «от н.п. Никольское до н.п. Казанское» (54-229 ОП МР 013)	2020	Реконструкция дороги. Протяженность 3 км. Категория IV.
168	Строительство мостов (мостовых переходов) через р. Кшень: <ul style="list-style-type: none"> <li>– в районе с. Никольское на автодороге «Никольское – Казанское» (54 – 229 ОП МР 013);</li> <li>– в районе с. Никольское к зоне отдыха;</li> <li>– в районе с. Никольское к п. Зареченский;</li> <li>– в районе с. Екатериновка на автодороге «от н.п. Екатериновка – до н.п. Казанское» (54 – 229 ОП МР 014);</li> </ul>	<p>2020</p> <p>2020 2020 2020</p> <p>2031</p>	Строительство инженерных сооружений. Параметры определяются проектом.

	– в районе с. Екатериновка.		
169	Строительство автобусных остановок: – в с. Никольское (ул. Центральная, на въезде); – в с. Екатериновка (ул. Центральная, рядом с ФАП); – в с. Екатериновка (ул. Набережная, на въезде); – в д. Красная Поляна (ул. Красная Поляна, на въезде).	2020	Строительство ООТ
170	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Увеличение автобусного парка. Параметры определяются проектом
Островское сельское поселение			
171	Строительство автодорог с асфальтовым покрытием к местам отдыха, местам захоронения (кладбище), местам захоронения отходов (скотомогильник, свалка – участок компостирования ТБО)	2020	Строительство дорог. Общая протяженность 4 км.
172	Реконструкция муниципальной автодороги от н.п. Малахово – до н.п. Малаховские Выселки (54-229 ОП МР 038)	2020	Строительство дороги. Протяженность 1.4 км. Категория IV.
173	Строительство мостов: – в с. Остров: 1-й - рядом с родником Крещенский Колодезь, 2-й – рядом с улицей Лесная); – в д. Сторожевая, переход к д. Новинка.	2020	Строительство инженерных сооружений. Параметры определяются проектом
174	Строительство автобусных остановок: – в д. Будиловка, в центре - 1 очередь; – в с. Малаховские Выселки, в центре - 1 очередь; – в д. Соловьевка, на въезде - 1 очередь; – в д. Пешково-Гремяченские Выселки в северной части; – в д. Пешково-Гремяченские Выселки в южной части	2020	Строительство ООТ
175	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Увеличение автобусного парка. Параметры определяются проектом
Речицкое сельское поселение			
176	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	Установка остановочных павильонов
177	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства	2031	Строительство ООТ
178	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенного пункта сельского поселения	2021	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом
179	Асфальтирование улиц в границах населен-	2021	Асфальтирование улиц.

	ного пункта, имеющих грунтовое покрытие		Протяженность 11,33 км.
180	В связи с проектируемым строительством автодороги Южный обход г. Ливны произвести реконструкцию сети местных дорог на территории поселения.	2021	Реконструкция УДС. Параметры определяются проектом.
Сергиевское сельское поселение			
181	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 2,6 км.
182	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	Установка остановочных павильонов
183	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом
184	Организация автобусного сообщения с районами нового строительства;	2020	Оптимизации сети общественного транспорта. Разработка программной документации.
185	Организация и упорядочение пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;	2020	Развитие пешеходных зон. Строительство тротуаров.
186	Развитие объектов хранения и обслуживания автотранспорта (гаражи, СТО, АЗС).	2020	Строительство объектов транспортной инфраструктуры. Параметры определяются проектом
Сосновское сельское поселение			
187	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов: с.Сосновка, д. Важжово, с.Вязовик	2020	Асфальтирование улиц. Протяженность 11,8 км.
188	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2020	Установка остановочных павильонов
189	Строительство дополнительной остановки общественного пассажирского транспорта в с. Сосновка, с. Вязовик и д. Леншино	2020	Строительство ООТ
190	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2020	Устройство парковок и автостоянок. Параметры определяются проектом
191	Реконструкция региональных автодорог. Несмотря на то, что автодороги имеют в основном твердое покрытие (59 % от общей протяженности) большинство автомобильных путей сообщения, особенно региональных, нуждаются в капитальном ремонте и реконструкции. К ним относятся следующие участки автодорог: - Вахново – Важжово – 12.7км; - Орел – Тамбов – Речица – Сосновка 6.0 км.	2020	Реконструкция и капитальный ремонт дорог. Протяженность 18,7 км. Категория IV.
192	Строительство дороги регионального значения между населенными пунктами: с.Сосновка, д. Важжово, которая обеспечит связь двух дорог регионального значения: Вахново – Важжово и Орел – Сосновка.	2020	Строительство дороги. Протяженность 4 км. Категория IV.

СТП Орловской области и Ливенского муниципального района			
193	Реконструкция автомобильной дороги Р119 «Орёл – Тамбов» с доведением до параметров II технической категории	2021	Реконструкция дороги. Протяженность 40 км. Категория II.
194	Реконструкция а/д Росстани – Троицкое с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	Реконструкция дороги. Протяженность 6 км. Категория III
195	Реконструкция подъезда от автодороги Ливны – Навесное к Вязовой дубраве и Свободная Дубрава с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	Реконструкция дороги. Протяженность 4,8 км. Категория III
196	Реконструкция подъезда от Автодороги Ливны – Навесное к д. Петровка с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	Реконструкция дороги. Протяженность 8 км. Категория III
197	Реконструкция а/д Викторовка – Калинино с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	Реконструкция дороги. Протяженность 2 км. Категория III
198	Реконструкция а/д Калининов – Петровка с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	Реконструкция дороги. Протяженность 1 км. Категория III
199	Строительство мостового перехода через р. Сосна в районе с. Никольское на а/д Никольское – Казанское	2017	Строительство инженерного сооружения
200	Строительство мостового перехода через р. Сосна в районе с. Екатериновка на а/д Екатериновка – Казанское	2017	Строительство инженерного сооружения
201	Увеличение автобусного парка для обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общественного пользования	2027	Увеличение парка общественного транспорта. Параметры определяются проектом.
202	Модернизация существующего автовокзала в г. Ливны (устройство крытых платформ для посадки/высадки пассажиров)	2027	Модернизация автовокзала. Параметры определяются проектом
203	Реконструкция автомобильной дороги Козьминка – Грязцы, протяженностью 4,411 км	2020	Реконструкция дороги. Протяженность 4,411 км
204	Строительство автомобильной дороги «Орлово – Овсянниково – Парахино – Мальцево», протяженностью 4,9 км	2020	Строительство дороги. Протяженность 4,9 км. Категория IV

## 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 Ливенского муниципального района.

Так реализация мероприятий, отраженных в КСОДД и программных документах, по развитию улично-дорожной сети в краткосрочной перспективе (до 2021 года) позволит сократить среднее время реализации корреспонденций с 37 до 35, а в долгосрочной до 34 минут. Доля дорог отвечающих нормативным требованиям возрастет с 73% в краткосрочной перспективе (до 2021 года) увеличится до 85%, а в долгосрочной перспективе (до 2031 года) до 90%.

За счет строительства новых остановочных пунктов, в рамках КСОДД и программных документов, доля населения, не имеющего транспортное сообщение общественным транспортном, от общей численности населения района сократится в краткосрочной перспективе (до 2021 года) до 0,6%, а в долгосрочной перспективе (до 2031 года) до 0,4%.

При разработке мероприятий в рамках КСОДД основной упор был сделан на снижение аварийности УДС и повышение безопасности и комфорта дорожного движения на территории Ливенского муниципального района, так после реализации данных мероприятий, прогнозируемый уровень социального риска снизится в краткосрочной перспективе (до 2021 года) с 14,8 чел./100 тыс. чел. до значений менее 10,6 чел./100 тыс. чел.

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

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

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя		
		Текущее значение 2016 год	Краткосрочная перспектива (до 2021 года)	Долгосрочная перспектива (более 10 лет)
<b>Развитие улично-дорожной сети и повышение уровня организации автомобильного транспорта</b>				
Протяжённость автодорог общего пользования с твердым покрытием: - федерального значения; - регионального значения; - местного значения	км	50	50	50
		256,5	276,03	330,78
		897,43	1018,2	1066,4
Снижение средних затрат времени в пути по трудовым поездкам, минут	мин/час «пик»	37	-2 (35)	-1 (34)
<b>Оптимизация системы пассажирских перевозок</b>				
Доля населения, не имеющего постоянного обслуживания общественным пассажирским транспортом, от общей численности населения района	%	0,7	0,6	0,4
<b>Совершенствование условий велосипедного и пешеходного движения</b>				
Доля дорог отвечающих нормативным требованиям	%	73	85	90
<b>Повышение уровня безопасности дорожного движения</b>				
Социальный риск (смертность на 100 тыс. человек населения района) (численность населения г.о. на 01.01. 2016 г.– 30450чел.)	чел./100 тыс. чел.	14,8	менее 10,6	менее 10,6

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

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Стоимость реализации, тыс. руб.
Мероприятия в рамках КСОДД			
Развитие УДС			
1	Реконструкция автомобильной дороги от деревни Здоровецкие выселки до деревни Красово. Протяженность 3,5 км, ширины 6,0 м.	2021	31 500
2	Реконструкция дороги от а/д «Ливны – Красная Заря» до деревни Каменево. Протяженность 3,5, ширина 6,0	2021	31 500
3	Строительство инженерного сооружения (малый мост) через ручей Серболовка на а/д от деревни Липовец до поселка Комсомолка (вблизи поселка Комсомолока)	2031	40 000
4	Ремонт автомобильной дороги от села Козьминка до села Грязцы	2021	40 500
5	Ремонт дорожного инженерного сооружения (трубы/дюкер) на автомобильной дороге от а/д «Ливны – Навесное» до н.п. Парное (ручей Мокрый)	2021	15 000
6	Реконструкция дороги от села Бараново до деревни Дубровка с обустройством дорожных ограждений. Протяженность 4,5 км, ширина 6 м.	2021	40 500
7	Ремонт дорожного покрытия на автомобильной дороге от села Введенское до деревни Шебаново. Протяженность 2 км.	2021	18 000
8	Реконструкция дороги по улице Заливенская в селе Крутое. Протяженность 1,6 км, ширина 7 м.	2021	16 800
9	Реконструкция дороги по улице Кирова в селе Крутое. Протяженность 2,4 км, Ширина 7 м.	2021	25 200
10	Реконструкция (уширение) инженерного сооружения (малый мост) через реку Труды по улице Кирова в селе Крутое. Ширина 9 м.	2021	15 000
11	Организация левоповоротного съезда с а/д Р119 «Орёл – Тамбов» на ул. Заливенская (село Крутое) с организацией переходно-скоростных полос	2031	180
12	Разработка «Проекта организации дорожного движения Ливенского муниципального района	2021	12 000
Оптимизация системы пассажирских перевозок			
Ливенский муниципальный район			

13	Разработка «Проекта оптимизации сети общественного транспорта Ливенского муниципального района»	2021	2 310
Беломестненское сельское поселение			
14	Устройство заездных карманов и установка остановочных павильонов на ООТ по ул. Воронежской и по ул. Заречной (а/д «Ливны – Навесное»)	2021	160
Дутовское сельское поселение			
15	Организация остановочного пункта в деревне Костомарово (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	40
16	Организация остановочного пункта в деревне Рог (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	40
17	Организация остановочного пункта в деревне Семенихино (48 маршрут «Ливны – Семенихино»)	2021	40
Казанское сельское поселение			
18	Установка остановочного павильона на ООТ а/д Ливны – Волово в районе поворота на село Норовка.	2021	20
Козьминское сельское поселение			
19	Установка остановочного павильона на ООТ «Козьминка» в районе села Козьминка (в районе знака на источник)	2021	20
Крутовское сельское поселение			
20	Установка остановочного павильона в посёлке Набережный в районе улицы Энергетиков, д. 4 (детский сад)	2021	20
Лютовское сельское поселение			
21	Организация остановочного пункта в селе Воротынк на улице Центральная в районе дома 5	2021	40
Навесненское сельское поселение			
22	Приведение остановочного пункта к нормативному состоянию, Установка автобусного павильона в селе Навесное по улице Центральная (39 маршрут «Ливны – Круглое»)	2021	20
Сергиевское сельское поселение			
23	Установка остановочного павильона в районе ул. Казначеевская (на региональной дороге) в районе Села Жерино	2021	20
Совершенствование условий пешеходного и велосипедного движения			
Беломестненское сельское поселение			
24	Строительство тротуаров по улице Воронежской в Слободе Беломестное.	2021	8 550
25	Строительство тротуаров по улице Курская в Слободе Беломестное.	2021	12 600
26	Строительство тротуара по улице Карла Маркса в посёлке Барково. Протяженность 1,85 км.	2021	8 550

27	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Троицкое.	2021	9 000
Вахновское сельское поселение			
28	Строительство тротуара по улице Ассовахим в деревне Росстани.	2021	6 750 м
Галичское сельское поселение			
29	Строительство тротуара с устройством пешеходных ограждений по улице Мира в селе Успенское.	2021	16 520
30	Строительство тротуаров с устройством пешеходных ограждений по улице Мильшина в селе Успенское.	2021	4 500
Дутовское сельское поселение			
31	Строительство тротуаров по улице Костомаровская в деревне Костомарово.	2021	3 600
32	Строительство тротуаров по улице Семенихинская в деревне Семенихино.	2021	3 375
33	Строительство тротуаров по улице Мальцевская в деревне Рог.	2021	2 835
34	Строительство тротуаров по улице Роговская в деревне Рог.	2021	3 060
35	Строительство тротуаров по улице Орловская в деревне Орлово.	2021	2 250
Здоровецкое сельское поселение			
36	Строительство тротуара по улице центральной в деревне Здоровецкие Выселки.	2021	4 500
37	Строительство тротуара от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021	6 750
Козьминское сельское поселение			
38	Строительство тротуара в селе Грязцы.	2021	4 500
39	Строительство тротуара по улице Центральной в н.п. Липовец.	2021	3 600
Коротышское сельское поселение			
40	Строительство тротуаров по улице Заводская в селе Коротыш с оборудованием пешеходными ограждениями.	2021	2 340
41	Строительство тротуаров по улице Молодежная от пересечения с улицей Заводской до школы (ул. Молодежная, д. 7) в селе Коротыш	2021	3 150
Крутовское сельское поселение			
42	Строительство тротуаров по улице Комсомольской в селе Крутое.	2021	9 000
Лютювское сельское поселение			
43	Строительство тротуаров по улице Самсонова в селе Воротынк.	2021	1 800
44	Строительство тротуаров по улице Школьной в селе Воротынк	2021	2 700
Никольское сельское поселения			
45	Строительство тротуаров по улице Цен-	2021	6 750

	тральная в селе Никольское.		
46	Строительство тротуаров по улице Грачевка в селе Екатериновка.	2021	6 120
47	Строительство тротуаров по улице Центральной в селе Екатериновка.	2021	3 240
48	Строительство тротуаров по улице Ивановка в деревне Ивановка.	2021	2 790
Островское сельское поселение			
49	Строительство тротуаров по улице Центральной в селе Остров	2021	3 600
Речицкое сельское поселение			
50	Строительство тротуара по улице Центральной в селе Речица.	2021	10 575
51	Строительство тротуара по улице Новый переулок в деревне Безодное.	2021	4 500
52	Строительство тротуара по улице Центральной в деревне Сидоровка.	2021	7 200
53	Строительство тротуара по улице Центральной в деревне Покровка Вторая.	2021	4 500
54	Строительство тротуара по улице Дружбы Народов в селе Теличье	2021	6 300
Сосновское сельское поселение			
55	Строительство тротуара по улице Молодежная в селе Сосновка. Протяженность 0,45 км.	2021	2 025
Повышение общего уровня безопасности дорожного движения			
Ливенский муниципальный район			
56	Оборудование пешеходных переходов на межсубъектных автомобильных дорогах федерального и регионального сообщения светофорами типа Т7 (30 пешеходных переходов)	2031	50
а/д Р119 «Орёл – Тамбов»			
57	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе поселка Нагорный	2021	3 000
58	Нанесение разметки 1.18 и установка знаков 5.15.1 «Направление движения по полосам» в районе пересечения а/д Р119 «Орёл – Тамбов» - ул. Комсомольская (с. Крутое)	2021	15
59	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Сидоровка	2021	3 000
60	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе деревни Покровка Вторая	2021	3 000
61	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д Р119 «Орёл – Тамбов» в районе 150 км..	2021	3 000
Беломестненское сельское поселение			

62	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 на улице Воронежской, дом 127 (магазин «Альянс») в слободе Беломестное	2021	50
63	Устройство пешеходного перехода на улице Курская, дом 7 (в районе Отделения почтовой связи) в слободе Беломестное	2021	20
64	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Карла Маркса, дом 67А. в поселке Барково	2021	50
65	Строительство линий искусственного освещения по улице Карла Маркса в посёлке Барково	2021	1 798
66	Установка камер фото-, видео- фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Долгое в районе поселка Барково	2021	3 000
67	Установка фото-, видео-фиксации нарушений скоростного режима на а/д «Ливны – Навесное» в районе слободы Беломестное	2021	3 000
68	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в село Троицкое	2021	2 040
69	Устройство пешеходного перехода на улице Центральной дом 30 в селе Троицкое	2021	20
70	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей на улице Садовой, дом 3 (в районе школы)	2021	40
Вахновское сельское поселение			
71	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Росстани, ул. Ассовахим; - д. Вахново, ул. Центральная; - с. Бараново. Ул. Войнова; - с. Ревякино, ул. Центральная; - с. Введенское,, ул. Ливенская	2021	11 463
72	Устройство искусственных неровностей рядом с СОШ: - с. Бараново, ул. Войнова, д. 51 (Барановская СОШ); - с. Введенское, ул. Ливенская, д. 38 (Введенская СОШ); - д. Росстани, ул. Ассовахим. Д.41(Росстанская СОШ)	2021	30
Галичское сельское поселение			
73	Строительство линий искусственного освещения: - с. Успенское, ул. Мира , ул. Мильшина, ул. Комсомольская; - с. Кунач, ул. Церковная, ул. Молодежная, ул. Полевая; - д. Викторовка, ул. Поликарпова, ул. Центральная;	2021	7 772

	- с. Калинино, ул. Поликарпова.		
74	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Мильшина дом 33а (Успенская СОШ) в селе Успенское	2021	40
Дутовское сельское поселение			
75	Строительство линий искусственного освещения не следующих участках УДС: - д. Костомарово, ул. Костомаровская; - д. Семенихино, ул. Семенихинская; - д. Мальцево, ул. Мальцевская; - д. Рог, ул. Роговская; - д. Орлово, ул. Орловская;	2021	3 012
76	Устройство пешеходного перехода по улице Семенихинская дом 21 в деревне Семенихино	2021	20
Здоровецкое сельское поселение			
77	Строительство линий искусственного освещения по улице центральной (а/д «Ливны – Русский Брод – Верховье») в деревне Здоровецкие Выселки	2021	3 886
78	Строительство линий искусственного освещения от а/д Р119 «Орёл – Тамбов» до пересечения с улицами Ямской и Карла Маркса (г. Ливны) в поселке Нагорный	2021	971,43
Казанское сельское поселение			
79	Строительство линий искусственного освещения на автомобильной дороге «Ливны – Волово» в поселке Ямские постоянные двory	2021	1 360
Козьминское сельское поселение			
80	Строительство линий искусственного освещения: - с. Козьминка, ул. Центральная; - д. Липовец, ул. Центральная; - д. Жилево, а/д «Ливны – Красная Заря»; - а/д от с. Козьминка до с. Грязцы.	2021	7 140
81	Устройство 2х искусственных неровностей по улице центральной дом 1 и 11 в селе Грязцы	2021	20
Коротышское сельское поселение			
82	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Заводская дом 2 в селе Коротыш	2021	40
83	Устройство пешеходного перехода по ул. Заводская дом 18 (в районе ООТ «ОАО «ОЗСК» Ливенский филиал»	2021	20
Крутовское сельское поселение			
84	Устройство пешеходного перехода по улице Школьной дом 35 (Ливенская СОШ) в поселке Набережный	2021	20
85	Устройство пешеходного перехода по улице	2021	20

	Школьной в районе Сахзаводской СОШ (Комсомольская площадь 36) в поселке Сахзаводской		
86	Устройство пешеходного перехода по улице Кирова в районе пересечения с улицей Комсомольской в селе Крутое.	2021	20
87	Устройство пешеходного перехода по улице Комсомольской в районе пересечения с улицей Кирова	2021	20
88	Устройство пешеходного перехода в районе ООТ «Пос.Сахзаводской» в поселке Сахзаводской	2021	20
89	Перед участком концентрации ДТП применить специальные информационные щиты «Внимание! Участок концентрации ДТП соблюдайте очередность проезда перекрестка»	2017	20
90	Для предупреждения о приближении к разметке 1.13 применить разметку 1.20 при подъезде к регулируемому перекрестку со стороны ул. Фрунзе и ул. Городнянского г. Ливны;	2017	5,5
91	Руководствуясь п. 5.1.17 ГОСТ Р 52289-2004 дорожные знаки 2.4 и 1.18 применить второго типоразмера, выполненные на щитах со световозвращающей флуоресцентной пленкой желто-зеленого цвета	2017	20
92	Установка комплексов фото-, видео- фиксации нарушений правил проезда регулируемого перекрестка, на регулируемом перекрестке (а/д Р119 «Орёл – Тамбов» км 130+300) в районе кафе «Русь»	2017	3 000
Лютовское сельское поселение			
93	Строительство линий искусственного освещения по улице Центральной в селе Воротыньск.	2021	485,72
Никольское сельское поселение			
94	Строительство линий искусственного освещения: - с. Никольское, ул. Центральная; - с. Екатериновка, ул. Грачевка	2021	3 400
95	Установка дорожных ограждений на участках дорог от а/д «Ливны – Навесное» до села Вязовая Дубрава и от села Вязовая Дубрава до села Свободная Дубрава в районе участков с высокими градусами продольного уклона	2021	700
Островское сельское поселение			
96	Устройство пешеходного перехода и 2-х искусственных неровностей по улице Центральной дом 10 в селе Остров	2021	40
Речицкое сельское поселение			
97	Устройство пешеходного перехода по улице	2021	20

	Центральной дом 44 (в районе детского сада) в селе Речица		
98	Устройство пешеходного перехода по улице Дружбы Народов дом 33 (в районе школы) в селе Теличье	2021	20
99	Устройство дорожных ограждений на искусственном дорожном сооружение через р. Верхний Ровнечик на дороге от а/д «Ливны - Тамбов» до деревни Угольное	2021	70
Сергиевское сельское поселение			
100	Устройство пешеходного перехода оборудованного светофорами типа Т7 по улице Голицына дом 9 (Сергиевская СОШ) в селе Сергиевское	2021	50
101	Строительство линий искусственного освещения: - д. Суслово, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Жерино, а/д «Ливны – Навесное»; - д. Грачев Верх, а/д «Ливны – Навесное – Грачев Верх – Граница Липецкой области».	2021	4 857,143
Сосновское сельское поселение			
102	Устройство пешеходного перехода по улице Центральной дом 2 (Сосновская СОШ) в селе Сосновка	2021	20
103	Устройство пешеходного перехода по улице Полевая дом 2 (Вязовицкая СОШ)	2021	20
104	Строительство линий искусственного освещения: - д. Важжово, ул. Центральная; - с. Сосновка, ул. Молодежная	2021	971,429
Мероприятия планируемые в рамках программных документов			
Беломестненское сельское поселение			
105	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта с. Беломестное, п. Ямской, с. Троицкое	2020	45 000
106	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2030	40
107	Строительство дополнительной остановки общественного пассажирского транспорта в д. Горностаевка	2020	40
108	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2020	Определяется проектом
Вахновское сельское поселение			
109	Реконструкция 12,7 км региональной автомобильной дороги Вахново – Важжово (54 ОП РЗ 54К -180)	2031	133 350
110	Реконструкция 3,6 км региональной автомобильной дороги Вахново – Бараново (54 ОП РЗ 54К -182)	2031	32 400

111	Строительство автодороги д. Шебаново – база отдыха	2020	36
112	Реконструкция автодороги д. Росстани – д. Редькино	2020	63
113	Строительство автобусных остановок в с. Бараново: – На пересечении ул. Войнова – ул. Лесная; – На пересечении ул. Войнова – ул. Моховая.	2020	80
114	Строительство автобусных остановок в д. Росстани: – Ул. Ассовиахим; – Ул. Ассовиахим, рядом с водонапорной башней	2020	80
115	Строительство автобусных остановок в с. Введенское, ул. Ливеннская (на въезде).	2020	20
116	Увеличение автобусного парка для обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общественного транспорта.	2031	Определяется проектом
Галичское сельское поселение			
117	Асфальтирование дорог в настоящее время, имеющих грунтовое покрытие	2031	45 000
118	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	40
119	Строительство дополнительных остановок общественного транспорта	2021	40
120	Строительство дороги Южный обход города Ливны	2031	420 000
121	Строительство моста через р. Сосна в селе Калинино	2031	40 000
Дутовское сельское поселение			
122	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта;	2021	40
123	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства;	2021	40
124	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения;	2021	Определяется проектом
125	Асфальтирование улиц в границах населенных пунктов, имеющих грунтовое покрытие;	2021	45 000
126	Реконструкция существующей улично-дорожной сети с целью увеличения ее пропускной способности;	2031	Определяется проектом
127	Реконструкция следующих участков автодорог: – Ливны – Парахино – 5.1км; – Ливны – Парахино – Мсагино – 3.1км;	2021	135 000

	– Мочилы – Семенихино; – Семенихино – Орлово и Ливны – Красная Заря с подъездом к с. Лютое.		
Здоровецкое сельское поселение			
128	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов Сельского поселения	2024	45 000
129	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2031	40
130	Строительство четырех дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта	2024	40
131	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2024	Определяется проектом
Казанское сельское поселение			
132	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта;	2021	40
133	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства;	2021	40
134	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения;	2021	Определяется проектом
135	Асфальтирование улиц в границах населенных пунктов, имеющих грунтовое покрытие;	2021	45 000
136	Реконструкция существующей улично-дорожной сети с целью увеличения ее пропускной способности;	2031	Определяется проектом
137	Организация зоны придорожного сервиса (АЗС, СТО, мини-мотель, супер-маркет).	2021	Определяется проектом
Козьминское сельское поселение			
138	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов	2020	45 000
139	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	40
140	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Определяется проектом
141	Организация автобусного сообщения с районами нового строительства;	2020	Определяется проектом
142	Организация и упорядочение пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;	2020	Определяется проектом
143	Развитие объектов хранения и обслуживания автотранспорта (гаражи, СТО, АЗС).	2020	Определяется проектом
Коротышское сельское поселение			
144	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного	2021	40

	транспорта		
145	Строительство двух дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в с. Коротыш в районах нового жилищного строительства	2031	40
146	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенного пункта сельского поселения	2021	Определяется проектом
147	Асфальтирование улиц в границах населенного пункта, имеющих грунтовое покрытие	2021	45 000
148	В связи с проектируемым строительством автодороги Южный обход г. Ливны произвести реконструкцию сети местных дорог на территории поселения.	2021	Определяется проектом
Крутовское сельское поселение			
149	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта п. Дубки - ул. Рабочая, ул. Советская, ул. Мира.	2020	13 500
150	Асфальтирование дорог внутри населенного пункта с. Крутое - ул. Кирова.	2020	22 500
151	Асфальтирование дороги, проходящей по периметру населенного пункта п. Сахзаводской.	2020	21 600
152	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	40
153	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Определяется проектом
154	Строительство автовокзала в восточной части муниципального образования для обслуживания населения Крутовского сельского поселения и городского округа г. Ливны	2020	Определяется проектом
Лютовское сельское поселение			
155	Реконструкция участка региональной автомобильной дороги Ливны – Красная Заря с подъездом к с. Лютое до параметров 3-й технической категории. Протяженность 4,3 км	2031	45 150
156	Реконструкция участков автодорог от автодороги регионального значения «Ливны – Парахино»: – до н.п. Мезенцево(4,5 км); – до н.п. Воротыньск(2,9 км).	2020	66 600
157	Реконструкция автодороги муниципального значения от н.п. Воротыньск до н.п. Мезенцево	2020	45 000
158	Строительство мостов(мостовых переходов) через р. Ливенка и р. Горная Ливенка: – в с. Лютое от ул. Подгорная к пер. Полевой; – по автодороге «Ливны-Красная Заря-	2020 2020	100 000

	Лютое» (54 ОП РЗ 54К-198) к д.Хвощевка и с. Мезенцево; – от д. Сдобная Дубрава к д. Сторожевая; – в с. Воротынский от производственной зоны к жилой застройке; – В с. Воротынский от ул. Заречная к ул. Южная	2020 2031 2020	
159	Строительство межпоселенческой дороги от с. Лютое через д. Чувакино и массив лесного фонда до н.п. Овсянниково	2020	45 000
160	Строительство автобусных остановок: - в с. Лютое: по ул. Центральная, выезд на д. Чувакино; - в д. Хвощевка по ул. Центральная; - в д. Чувакино по ул. Центральная.	2020	120
161	Строительство подъездных путей к объектам спецназначения: – от с. Лютое к кладбищу; – от д. Чувакино к полигону ТБО; – от с. Воротынский к полигону ТБО.	2020	5 250
162	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Определяется проектом
Невесненское сельское поселение			
163	Асфальтирование дорог в настоящее время, имеющих грунтовое покрытие	2031	45 000
164	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	40
165	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта	2021	40
Никольское сельское поселение			
166	Строительство автодороги в направлении на Ливны – Баранчик	2020	54 000
167	Реконструкция автодороги «от н.п. Никольское до н.п. Казанское» (54-229 ОП МР 013)	2020	27 000
168	Строительство мостов (мостовых переходов) через р. Кшень: – в районе с. Никольское на автодороге «Никольское – Казанское» (54 – 229 ОП МР 013); – в районе с. Никольское к зоне отдыха; – в районе с. Никольское к п. Зареченский; – в районе с. Екатериновка на автодороге «от н.п. Екатериновка – до н.п. Казанское» (54 – 229 ОП МР 014); – в районе с. Екатериновка.	2020 2020 2020 2020 2031	75 000
169	Строительство автобусных остановок: – в с. Никольское (ул. Центральная, на въезде); – в с. Екатериновка (ул. Центральная, рядом с ФАП); – в с. Екатериновка (ул. Набережная, на	2020	160

	въезде); – в д. Красная Поляна (ул. Красная Поляна, на въезде).		
170	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Определяется проектом
Островское сельское поселение			
171	Строительство автодорог с асфальтовым покрытием к местам отдыха, местам захоронения (кладбище), местам захоронения отходов (скотомогильник, свалка – участок компостирования ТБО)	2020	36 000
172	Реконструкция муниципальной автодороги от н.п. Малахово – до н.п. Малаховские Выселки (54-229 ОП МР 038)	2020	12 600
173	Строительство мостов: – в с. Остров: 1-й - рядом с родником Крещенский Колодезь, 2-й – рядом с улицей Лесная); – в д. Сторожевая, переход к д. Новинка.	2020	30 000
174	Строительство автобусных остановок: – в д. Будиловка, в центре - 1 очередь; – в с. Малаховские Выселки, в центре - 1 очередь; – в д. Соловьевка, на въезде - 1 очередь; – в д. Пешково-Гремяченские Выселки в северной части; – в д. Пешково-Гремяченские Выселки в южной части	2020	200
175	Увеличение автобусного парка для улучшения обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общего пользования	2031	Определяется проектом
Речицкое сельское поселение			
176	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2021	40
177	Строительство дополнительных остановок общественного пассажирского транспорта в районах нового жилищного строительства	2031	40
178	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенного пункта сельского поселения	2021	Определяется проектом
179	Асфальтирование улиц в границах населенного пункта, имеющих грунтовое покрытие	2021	45 000
180	В связи с проектируемым строительством автодороги Южный обход г. Ливны произвести реконструкцию сети местных дорог на территории поселения.	2021	Определяется проектом
Сергиевское сельское поселение			
181	Асфальтирование дорог внутри населенных	2020	23 400

	пунктов		
182	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта.	2020	40
183	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	2020	Определяется проектом
184	Организация автобусного сообщения с районами нового строительства;	2020	Определяется проектом
185	Организация и упорядочение пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;	2020	Определяется проектом
186	Развитие объектов хранения и обслуживания автотранспорта (гаражи, СТО, АЗС).	2020	Определяется проектом
Сосновское сельское поселение			
187	Асфальтирование дорог внутри населенных пунктов: с.Сосновка, д. Важжово, с.Вязовик	2020	45 000
188	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	2020	40
189	Строительство дополнительной остановки общественного пассажирского транспорта в с. Сосновка, с. Вязовик и д. Леньшино	2020	120
190	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	2020	Определяется проектом
191	Реконструкция региональных автодорог. Несмотря на то, что автодороги имеют в основном твердое покрытие (59 % от общей протяженности) большинство автомобильных путей сообщения, особенно региональных, нуждаются в капитальном ремонте и реконструкции. К ним относятся следующие участки автодорог: - Вахново – Важжово – 12.7км; - Орел – Тамбов – Речица – Сосновка 6.0 км.	2020	168 000
192	Строительство дороги регионального значения между населенными пунктами: с.Сосновка, д. Важжово, которая обеспечит связь двух дорог регионального значения: Вахново – Важжово и Орел – Сосновка.	2020	72 000
СТП Орловской области и Ливенского муниципального района			
193	Реконструкция автомобильной дороги Р119 «Орёл – Тамбов» с доведением до параметров II технической категории	2021	240 000
194	Реконструкция а/д Росстани – Троицкое с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	63 000
195	Реконструкция подъезда от автодороги Ливны – Навесное к Вязовой дубраве и Свободная Дубрава с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	21 600

196	Реконструкция подъезда от Автодороги Ливны – Навесное к д. Петровка с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	48 000
197	Реконструкция а/д Викторовка – Калинино с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	12 000
198	Реконструкция а/д Калининов – Петровка с доведением до параметров 3-й технической категории	2017	6 000
199	Строительство мостового перехода через р. Сосна в районе с. Никольское на а/д Никольское – Казанское	2017	15 000
200	Строительство мостового перехода через р. Сосна в районе с. Екатериновка на а/д Екатериновка – Казанское	2017	15 000
201	Увеличение автобусного парка для обслуживания пассажирских перевозок на маршрутах общественного пользования	2027	Определяется проектом
202	Модернизация существующего автовокзала в г. Ливны (устройство крытых платформ для посадки/высадки пассажиров)	2027	Определяется проектом
203	Реконструкция автомобильной дороги Козьминка – Грязцы, протяженностью 4,411 км	2020	39 699
204	Строительство автомобильной дороги «Орлово – Овсянниково – Парахино – Мальцево», протяженностью 4,9 км	2020	29 400

Стоимость мероприятий программных документов по развитию транспортной инфраструктуры Ливенского муниципального района:

- мероприятия до 2021 – 1 723 628 тыс. руб.
- мероприятия до 2031 – 841 100 тыс. руб.

Стоимость мероприятий КСОДД по развитию транспортной инфраструктуры Ливенского муниципального района:

- мероприятия до 2021 – 463 852,222 тыс. руб.
- мероприятия до 2031 – 40 230 тыс. руб.

Общая стоимость мероприятий:

- мероприятия до 2021 – 2 187 480,222 тыс. руб.
- мероприятия до 2031 – 881 330 тыс. руб.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ 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 50597-93. «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».