

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ

Общие сведения

Выполнение работ по разработке проектов организации дорожного движения (далее – работы) производится с целью:

1. оптимизации методов организации дорожного движения на автомобильных дорогах или на отдельных её участках для повышения пропускной способности;
2. совершенствования организации дорожного движения транспортных средств и пешеходов.

Работы должны быть выполнены на основании следующих документов:

- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 №767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»;
- Приказ Минтранса России от 27.08.2009 № 150 «О порядке проведения оценки технического состояния автомобильных дорог»;
- Приказ Минтранса России от 17.03.2015 № 43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения» (далее по тексту – Правила);
- Письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853, Федерального дорожного агентства от 07.08.2006 № 01-29/5313 «Порядок разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах»;
- ГОСТ Р 52398-2005;
- ГОСТ Р 52399-2005;
- СНиП 2.05.02-85;
- ОДН 218.0.006-2002;
- Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- ОДМ 218.6.015-2015;
- Методические рекомендации по назначению мероприятий для повышения безопасности движения на участках концентрации ДТП (утв. распоряжением Росавтодора от 30.03.2000 №65-р);
- ГОСТ Р 52766-2007;
- ГОСТ Р 52289-2004;
- ГОСТ Р 52290-2004;
- ГОСТ Р 50970-2011;
- ГОСТ Р 51256-2011;
- ГОСТ Р 52605-2006;
- другие действующие нормативные документы.

Требования к проектам организации дорожного движения

Проекты организации дорожного движения (далее – ПОДД) должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов и направлены на решение следующих задач:

- обеспечение безопасности участников дорожного движения;
- введение необходимых режимов движения в соответствии с категориями дорог, их конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;
- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях, расположении населённых пунктов, маршрутах проезда транзитных автомобилей;
- обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части автомобильных дорог и т.д.

ПОДД должны содержать информацию в текстовом и графическом формате, включающую:

1. анализ существующей дорожно-транспортной ситуации;
2. варианты проектирования;
3. проектные решения для рекомендуемого варианта проектирования.

Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации должен включать:

- 1) характеристику территории, в отношении которой разрабатывается ПОДД (ситуационный план);
- 2) характеристику участков дорог, включая их геометрические параметры, технико-эксплуатационное состояние, результаты натурных обследований;
- 3) анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов на территории, в отношении которой осуществляется разработка ПОДД;
- 4) анализ размещения и состояния существующих ТСОДД;
- 5) анализ условий и параметров дорожного движения (в частности, скорость, плотность и интенсивность движения транспортных и пешеходных потоков, уровень загрузки дорог движением, задержка в движении транспортных средств и пешеходов);
- 6) характеристику и оценку движения транспортных средств и пешеходов на пересечениях и примыканиях дорог, на регулируемых пешеходных переходах и железнодорожных переездах (при наличии);
- 7) причинно-следственный анализ возникновения ДТП.

Учет интенсивности транспортных потоков должен осуществляться в соответствии с действующей нормативной базой, либо по методике предлагаемой Подрядчиком, согласованной с Муниципальным заказчиком.

Технический отчет о проделанной работе должен содержать информацию об итоговых среднесуточных значениях интенсивности движения по каждому посту, виду транспортного средства, с указанием даты, времени, местоположения поста и марки автотранспортных средств в прямом и обратном направлении.

Требования к оформлению ПОДД

ПОДД должны представлять собой брошюры в переплете формата 297 x 420 (А3) и/или 210 x 297 (А4) и/или в любом ином формате, обеспечивающем визуальное восприятие единства геометрических параметров территории, в отношении которой осуществляется разработка ПОДД и CD-ROM с электронным видом документа в редактируемом и не редактируемом форматах. В редактируемом электронном формате текстовая часть должна иметь расширение «.doc», таблицы «.xls», графическая часть (схемы) должна иметь расширение «.dwg».

ПОДД должен содержать:

- 1) титульный лист;
- 2) содержание;
- 3) введение;
- 4) задание на проектирование ПОДД;
- 5) пояснительную записку с обосновывающими материалами и описанием мероприятий, обеспечивающих проектные решения для рекомендуемого варианта проектирования;
- 6) ведомость согласующих организаций;
- 7) правоустанавливающие и иные документы, связанные с деятельностью проектной организации;
- 8) графические материалы, представленные в виде схем (чертежей) и отображающие существующее положение территории, в отношении которой осуществляется разработка документации по ОДД;
- 9) графические материалы, представленные в виде схем (чертежей) и отображающие выбор вариантов проектирования, проектные решения для рекомендуемого варианта проектирования в соответствии с пунктами 27 и 29 главой III Приказа Министерства транспорта РФ от 17 марта 2015 г. N 43, включая схему расстановки технических средств организации дорожного движения, в том числе содержащую: дорожные знаки, линии дорожной разметки, пешеходные ограждения, дорожные светофоры, остановочные пункты маршрутных транспортных средств, железнодорожные переезды;
- 10) адресные ведомости.

На титульном листе указываются:

- 1) название и обозначение дороги, участка дороги, сети дорог;
- 2) наименование владельца дороги, дорогой, сетью дорог;
- 3) организация, осуществляющая разработку ПОДД;
- 4) организации, согласовывающие и утверждающие проект;
- 5) должность, подпись и фамилия руководителя организации-разработчика;
- 6) должность, подпись и фамилия руководителя организации, утвердившей ПОДД;
- 7) дата разработки ПОДД;

8) номер тома.

Схемы (чертежи) в составе ПОДД выполняются в любом из следующих масштабов: 1:50, 1:100, 1:200, 1:250, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:3000. Допускается использование иных масштабов кратных 100, обеспечивающих наглядность и удобочитаемость схемы (чертежа) расстановки технических средств организации дорожного движения.

Схемы пересечений в разных уровнях и сложных пересечений в одном уровне делаются отдельно в масштабе 1:100 или 1:200 в соответствии с правилами масштабирования.

ПОДД содержит следующие адресные ведомости:

1) ведомость дорожной разметки (горизонтальной). Ведомость должна включать перечень участков дорог и видов дорожной разметки с указанием для каждого из них: месторасположения в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта и указанием начала и конца участка ее нанесения), расположения по ширине дороги (по оси проезжей части, справа, слева, иное) протяженности (для линейной дорожной разметки в метрах), количества единиц (для штучной дорожной разметки в единицах), площади нанесения (в квадратных метрах), материала изготовления и требуемого его объема (в кубических метрах или литрах), пометки о наличии дорожной разметки, о требовании по ее новому нанесению или демаркировке (нанесено, требуется нанесение, требуется демаркировка);

2) ведомость размещения дорожных знаков. Ведомость должна включать перечень участков дорог и дорожных знаков с указанием для каждого из них: номера, наименования и типоразмера, месторасположения в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта), расположения по ширине дороги (справа, слева, консоль, иное), количества, пометки о наличии дорожного знака, о требовании по его замене или новой установке (установлен / требуется замена / требуется установка). Для знаков индивидуального проектирования указывается их площадь (в квадратных метрах);

3) ведомость размещения пешеходных ограждений. Ведомость должна включать перечень участков дорог и типов пешеходного ограждения с указанием для каждого из них: месторасположения в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта и указанием начала и конца участка установки), расположения по ширине дороги (по оси проезжей части, справа, слева, иное), высоты (в метрах), даты установки (для существующего дорожного ограждения), материала изготовления, протяженности (в метрах), пометки о наличии такого пешеходного ограждения, о требовании по его замене или новой установке (установлено / требуется замена / требуется установка);

4) ведомость размещения остановочных пунктов маршрутных транспортных средств. Ведомость должна включать перечень участков дорог с указанием для каждого из них: месторасположения остановочных пунктов в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта), расположения по ширине дороги (справа, слева, иное), наличия посадочных площадок, заездных карманов, павильонов, наличия переходно-скоростных полос (с указанием их параметров), пометки о наличии остановочных пунктов, соответствующих нормативным правовым актам федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию, о требовании по их реконструкции или новому строительству (соответствует / требуется реконструкция / требуется строительство);

5) ведомость размещения пешеходных переходов. Ведомость должна включать перечень участков дорог с указанием для каждого из них: месторасположения пешеходных переходов в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта), вида пешеходного перехода (наземный регулируемый, наземный нерегулируемый, подземный, надземный), пометки о наличии пешеходных переходов, соответствующих нормативным правовым актам федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию, о требовании по реконструкции или новому строительству (соответствует / требуется реконструкция / требуется строительство);

6) ведомость наличия светофорных объектов. Ведомость должна включать перечень участков дорог с указанием для каждого из них: месторасположения светофорных объектов в плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта), вида объекта регулирования (перекресток, примыкание, пешеходный переход), количества светофоров с разбивкой по типам, марки дорожного контролера, наличия детекторов транспорта, типа детектора транспорта (при наличии), год установки светофоров, дорожного контроллера, детектора транспорта. К каждому объекту необходимо приложить схему размещения светофорных объектов;

7) ведомость размещения искусственных неровностей. Ведомость должна включать перечень участков дорог с указанием для каждого из них: месторасположения искусственных неровностей в

плане дороги (с привязкой к адресу дороги или населенного пункта), размеров искусственной неровности (длина, ширина и высота в метрах), строительного объема (в кубических метрах), пометки о наличии искусственных неровностей, соответствующих нормативным правовым актам федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию, о требовании по их реконструкции или новому строительству (соответствует / требуется реконструкция / требуется строительство).

Все ведомости должны быть представлены в табличном виде.

Список улиц

№ п/п	название улицы	
1	улица	10-я Линия
2	улица	16-я Линия
3	улица	60 лет Октября
4	улица	8-го Марта
5	улица	9-го Января
6	проезд	Автоматики
7	улица	Автомобилистов
8	улица	Авторемонтная
9	улица	Аксакова
10	улица	Алтайская
11	улица	Амурская
12	улица	Астраханская
13	улица	Бебеля
14	улица	Беляевская
15	улица	Березка
16	улица	Богдана Хмельницкого
17	улица	Братьев Башиловых
18	проспект	Братьев Коростелевых
19	улица	Брестская
20	улица	Волгоградская
21	улица	Володарского
22	улица	Восточная
23	проспект	Гагарина
24	улица	Гаранькина
25	улица	Гастелло
26	улица	Гая
27	улица	Джангильдина
28	проспект	Дзержинского
29	улица	Донгузская
30	улица	Дружбы
31	проезд	Знаменский
32	улица	Карагандинская
33	улица	Карачинская
34	улица	Кирова
35	улица	Кобозева
36	улица	Козаковская
37	улица	Комсомольская

38	улица	Конституции СССР
39	улица	Котова
40	улица	Краснознаменная
41	улица	Лабужского
42	улица	Ленинская
43	улица	Луговая
44	улица	Львовская
45	улица	Магистральная
46	проезд	Майский
47	улица	Максима Горького
48	улица	Маршала Г.К. Жукова
49	переулок	Матросский
50	улица	Мира
51	улица	Михаила Фадеева
52	улица	Монтажников
53	улица	Мусы Джалиля
54	улица	Народная
55	улица	Невельская
56	улица	Нежинское шоссе
57	улица	Новая
58	улица	Ноябрьская
59	улица	Одесская
60	улица	Орлова
61	проспект	Парковый
62	площадь	Площадь Ленина
63	проспект	Победы
64	улица	Полигонная
65	улица	Полтавская
66	улица	Постникова
67	улица	Правды
68	улица	Пролетарская
69	проезд	Промысловый
70	улица	Просторная
71	улица	Пушкинская
72	улица	Рабочая
73	улица	Родимцева
74	улица	Рыбаковская
75	улица	Салмышская
76	улица	Сахалинская
77	улица	Сергея Лазо
78	улица	Советская
79	переулок	Станочный
80	улица	Степана Разина
81	улица	Театральная
82	улица	Терешковой
83	улица	Ткачева
84	улица	Транспортная

85	улица	Туркестанская
86	улица	Ульянова
87	улица	Уральская
88	улица	Хабаровская
89	улица	Харьковская
90	улица	Химическая
91	улица	Цвиллинга
92	улица	Центральная
93	улица	Челюскинцев
94	улица	Чичерина
95	улица	Чкалова
96	шоссе	Шарлыкское
97	улица	Шевченко
98	улица	Шоссейная
99	улица	Юных Ленинцев
100	улица	Юркина

