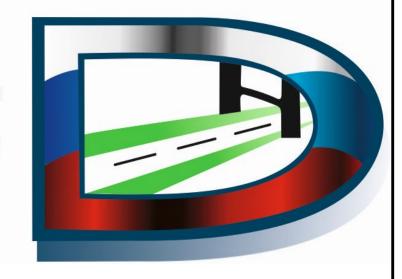


Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60 Б, Факт. адрес: 656043, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, 82, офис 309 Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020 ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001 www.ooorepmec.pф; e-mail: info@ooorepmec.pф

тел./факс: 8 (3852) 22-61-62



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ п.Петровский Панкрушихинского района

Алтайского края

2018/ДО/10-19

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «ГЕРМЕС»

С.В. Гришаев

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации Панкрушихинского района Алтайского края

/ Васильев Д.В. ПанкрушихиМского 2018 г. ноября

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

п. Петровский

Панкрушихинского района Алтайского края

2018/ДО/10-19

Список исполнителей

Руководитель проекта:

Лыгалов Алексей Сергеевич – главный инженер ООО «ГЕРМЕС»

Исполнители:

Новосёлова Елена Владимировна – инженер-проектировщик ООО «ГЕРМЕС»

Введение

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Исходными данными для выполнения проекта являются:

- карта п. Петровский Панкрушихинского района Алтайского края в масштабе 1:5000;
 - данные из открытых Интернет-источников;
 - материалы обследования улично-дорожной сети.

Проект организации дорожного движения (далее - ПОДД) разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10 декабря 1995 г (с изменениями на 1 мая 2016 года).

При разработке ПОДД необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правилами, стандартами, техническими нормами, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Проект выполнен в соответствии с требованием следующих нормативных документов:

- Федерального закона №196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения» (с изменениями от 2 марта 1999 г., 25 апреля 2002 г., 10 января 2003 г., 22 августа 2004 г., 18 декабря 2006 г., 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 30 декабря 2008 г., 25 ноября 2009 г., 23 июля 2010 г., 1 мая 2016 г.);
- Приказа Министерства Транспорта РФ от 17.03.2015 №43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения»;

- Положения «О порядке разработки и утверждении проектов по организации дорожного движения на автомобильных дорогах» Москва 2006;
- Порядка разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах (письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853, Росавтодора от 07.08.2006 № 01-29/5313 «О порядке разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах»;
- Указа Президента РФ от 15.06.1998 №711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (с изменениями на 1 апреля 2015 года);
- Постановления Правительства РФ от 03.10.2013 №864 О федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» (с изменениями на 29.10.2015);
- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2004 г. N 120-ст. Изменение № 1 ГОСТ Р 52289-2004 введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2005 года N 306-ст.;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные Общие технические требования» (в ред. поправки от 01.04.2006, ИУС N 4, 2006);
- ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования»;
- ГОСТ 32846-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»;

- ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения»;
 - СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги;
- ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;
- ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования»;
 - ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»;
- ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования.
 Материалы для дорожной разметки. Технические требования»;
- ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»;
- ГОСТ Р 52606-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений»;
- ГОСТ 33127-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;
- ГОСТ Р 52607-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования»;
- ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах.
 Общие технические требования;

- ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;
- ГОСТ Р 52044-2003 «Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения»;
 - Правил дорожного движения РФ
- Методического пособия «Организация дорожного движения в городах» МВД РФ, НИЦ ГАИ, Транспорт, М., 1995г.;
 - Методических рекомендаций «Организация дорожного движения в городе (Обследование дорожно-транспортных условий)», МВД СССР, ВНИИ, М., 1988г.

В процессе выполнения проекта проведены следующие работы:

- комплексное обследование улично-дорожной сети, транспортных и пешеходных потоков, существующих технических средств организации движения;
- анализ существующей системы организации дорожного движения и условий проезда по магистралям;
- проверка на соответствие нормативной документации системы организации дорожного движения;
- обоснование внедрения и модернизации технических средств регулирования движения, изменения технологии управления дорожным движением.

Пояснительная записка

Настоящий проект выполнен в соответствии с договором 2018/ДО/10-19 от 01.10.2018 между ООО «ГЕРМЕС» (Исполнитель) и Администрацией Панкрушихинского района Алтайского края (Заказчик).

Проектом предусмотрена установка дорожных знаков на территории посёлка Петровский для организации безопасного дорожного движения автотранспортных средств жителей и гостей населенного пункта.

К проекту прилагаются соответствующие ведомости, чертежи знаков индивидуального проектирования, схемы расположения средств организации дорожного движения на улицах населенного пункта, а также спецификация на средства ОДД.

Проектные решения по установке знаков выполнены в соответствии с нормативной документацией, указанной во введении к настоящему проекту.

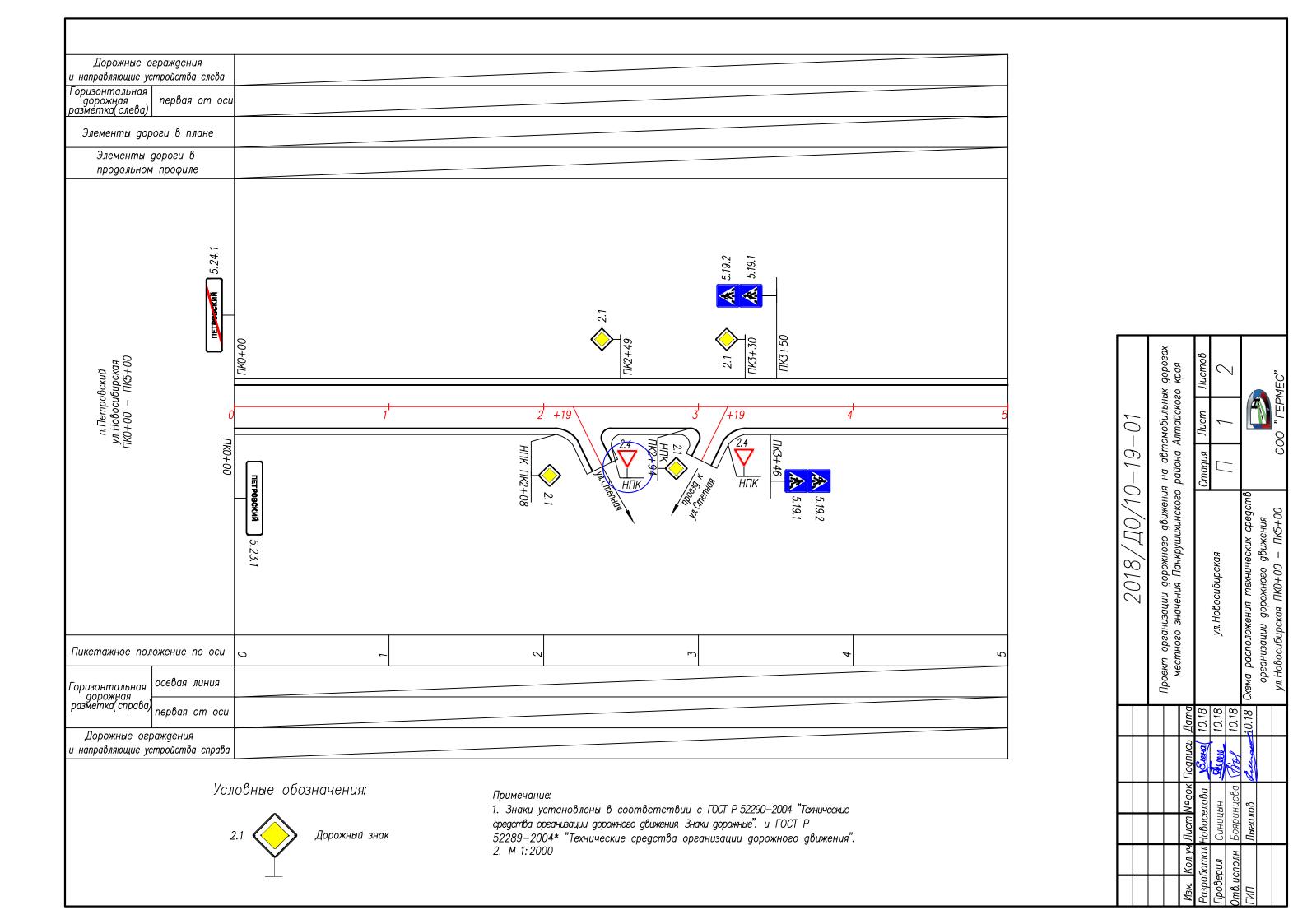
При проведении изысканий и обработке картографических источников выявлено, что в пос. Петровский имеется две улицы — улицы Степная и Новосибирская. Через пос. Петровский нет явного сквозного проезда. При заезде в поселок со стороны поселка Ленский дорога петляет и входит на повороте в ул. Новосибирскую. Улица новосибирская тоже имеет повороты под прямым углом и является второстепенной по отношению в дороге на въезде в поселок. Далее ул. Новосибирская движется на юго-восток и на перекрестке со сложной конфигурацией имеет примыкание ул. Степной, которая начинается на северо-восточной окраине поселка. Ул. Новосибирская принята проектным решением главной по отношению к Степной.

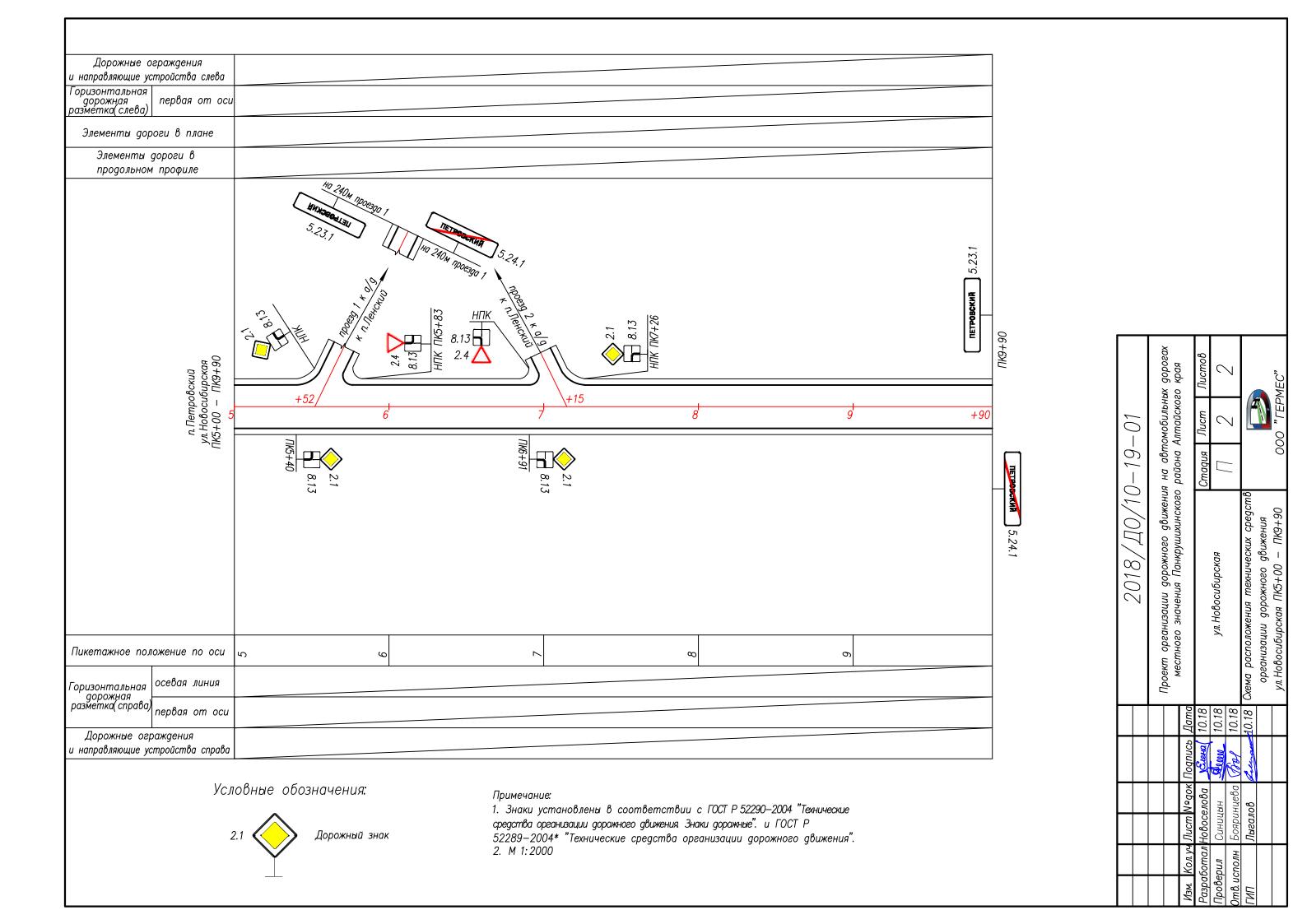
Перед примыканием ул. Степная к ул. Новосибирская проектом предусмотрено обустройство пешеходного перехода через ул. Степная.

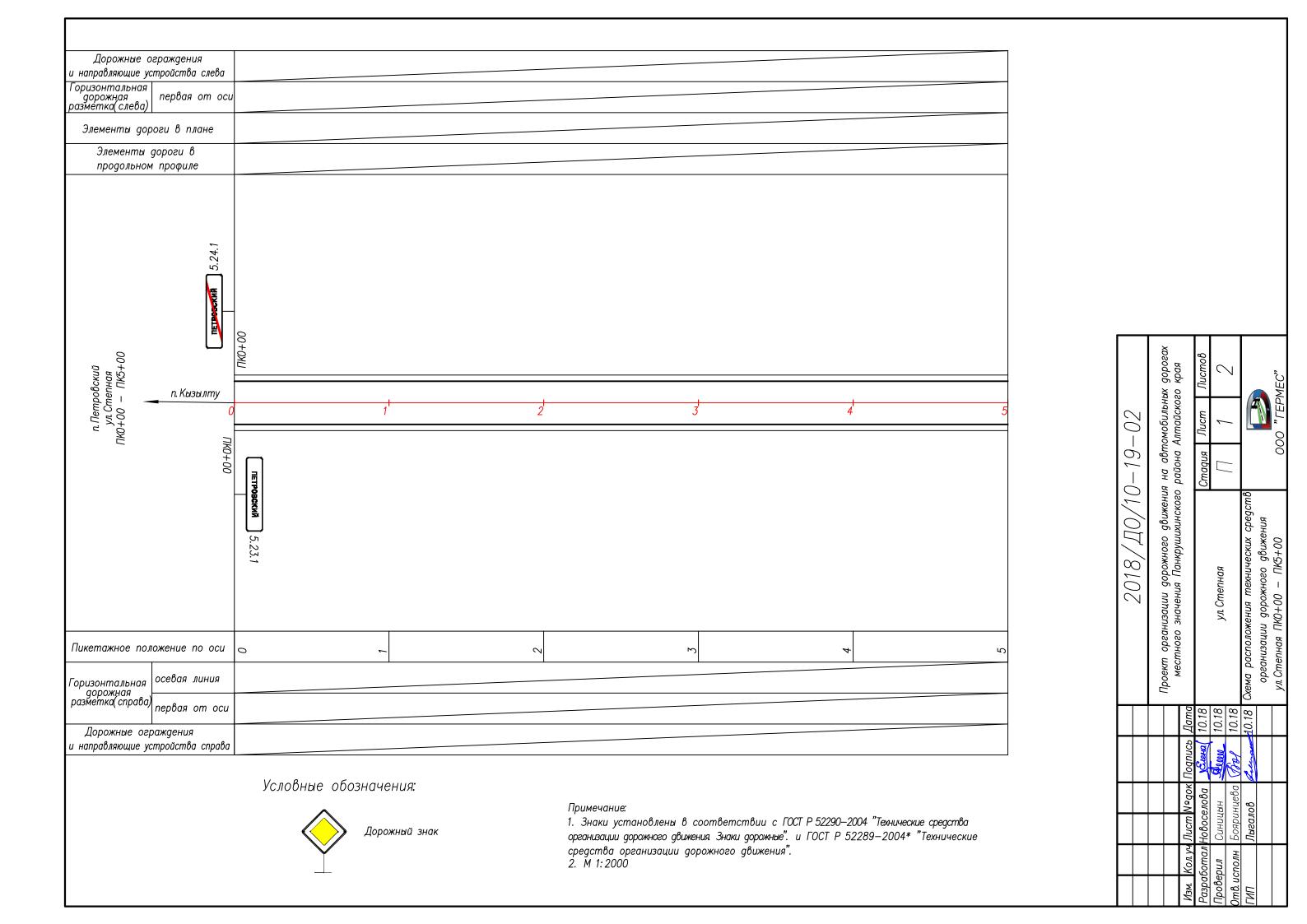
В соответствии с приоритетностью улиц расставлены дорожные знаки приоритета. На въезде и выезде из пос. Петровский проектом предусматривается установка дорожных знаков 5.23.1 и 5.24.1 Правил дорожного движения

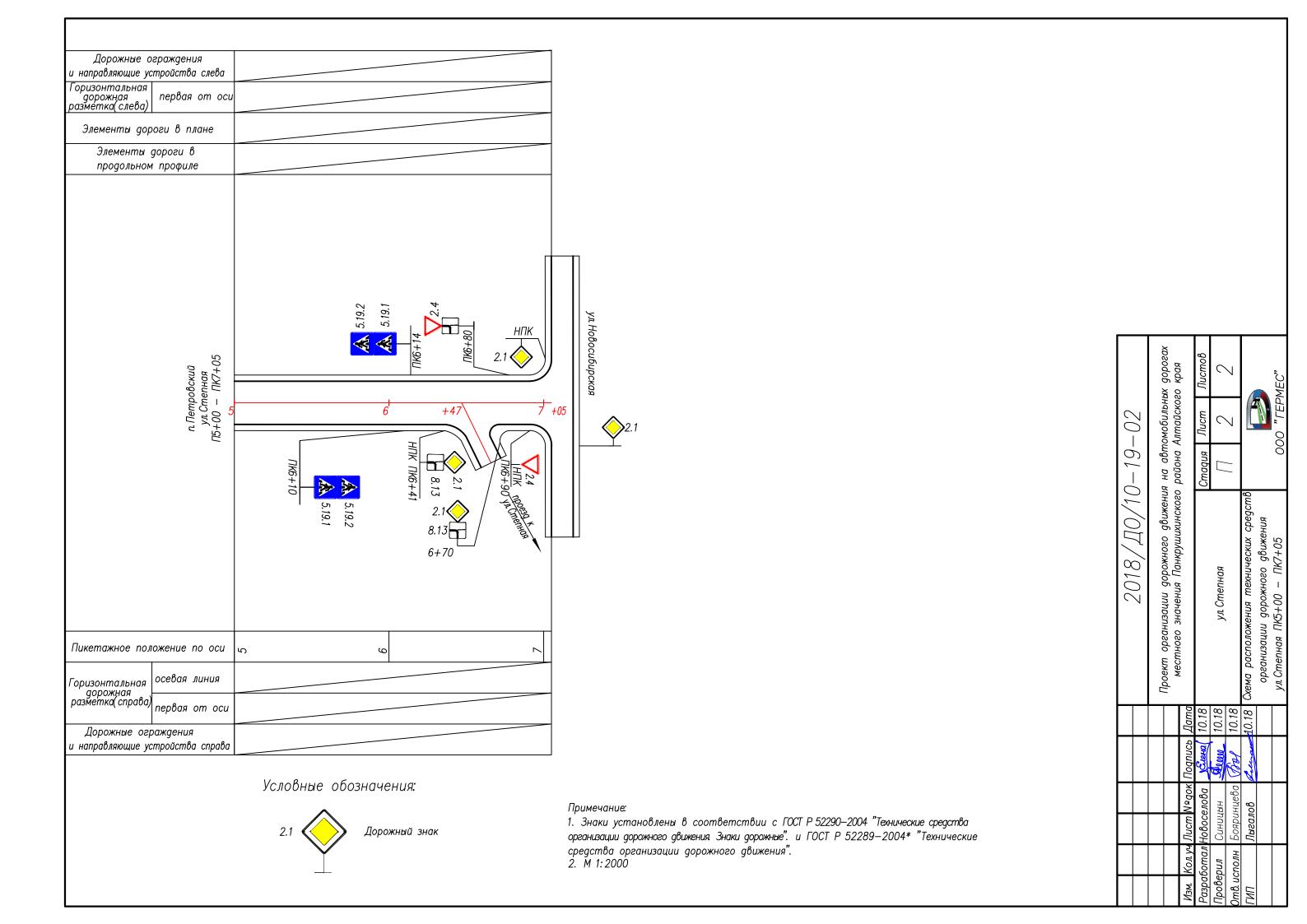
(Начало/конец населенного пункта). Общее предусмотренное количество дорожных знаков по п. Петровский – 39 шт.

Проектные решения по установке знаков выполнены в соответствии с нормативной документацией, указанной во введении к настоящему проекту.











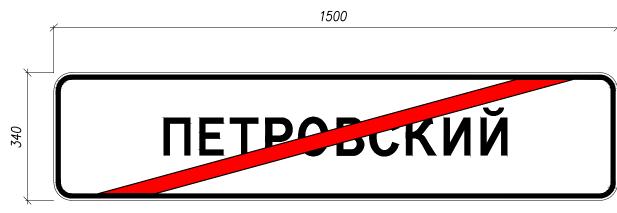


Таблица используемых букв и символов знака 5.23.1

Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу— пробел	Правый полу— пробел	Сокр. литерная площадка
В	100	92	13	7	ga
Ε	100	86	12	11	ga
И	100	98	14	14	ga
Й	100	98	14	14	ga
K	100	99	12	7	ga
0	100	99	10	10	ga
П	100	96	13	13	ga
Р	100	90	12	6	ga
С	100	93	8	8	ga
T	100	89	7	7	ga

Таблица используемых букв и символов знака 5.24.1

Буква или	Высота прописной	Ширина литерной	Левый полу—	Правый полу—	Сокр. литерная
символ	' буквы	площадки	пробел	пробел	площадка
В	100	92	13	7	ga
Ε	100	86	12	11	ga
И	100	98	14	14	ga
Й	100	98	14	14	ga
K	100	99	12	7	ga
0	100	99	10	10	ga
П	100	96	13	13	ga
Р	100	90	12	6	ga
С	100	93	8	8	ga
T	100	89	7	7	ga

Примечание к знаку 5.23.1

Номер знака: 5.23.1 Начало населенного пункта Щит: УЗДП—4 1500 x 340 мм

щит: уздіт 4 тэоо х з40 мм Фон: Белый

Площадь: 0.51 кв м Масса: 7.6 кг Масштаб: 1 : 10 Примечание к знаку 5.24.1

Номер знака: 5.24.1 Конец населенного пункта Щит: УЗДП—4 1500 x 340 мм

Щит: УЗДП—4 1500 х 340 Т Фон: Белый

Площадь: 0.51 кв м Масса: 7.6 кг

Масштаб: 1 : 10

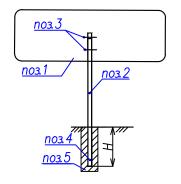
						2018/Д0/10)—19-	-04				
						Проект организации дорожного движения на автомобильных с местного значения Панкрушихинского района Алтайского в						
Изм.	Кол. уч	Лист	№док	Подпись	Дата	,,						
Разра	тботал	Новос	елова	УЕлена (10.18	' ' '	Стадия	Лист	Листов			
Прове	ерил	Синиц	(ЫH	Dew '	10.18	"Конец населенного пункта"	П	1	1			
Отв. и	сполн	Бояри	інцева	Bol	10.18	5.23.1 u 5.24.1	1 1	1	1			
ГИП	1		Лыгалов				<u>1</u> 0.18	Знаки индивидуального проектирования				
						5.23.1 u 5.24.1	000 "ГЕРМЕС"					

Спецификация дорожных знаков

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Щитки</u>				
		2.1 B-	-600	10	5,36	
	500T D 50000 0004	2.4 A-	-700	6	3,10	
1	ΓΟCT P 52290-2004	5.19.1; 5.19.2 B-	-600	8	5,36	
		5.23.1; 5.24.1 1500)x340	8	7,6	
		8.13 B-	-600	8	5,36	
		Стойки				
2	т. n. 3.503.9—80.1—4НИ	CKM 1.35		11	9,6	
		CKM 2.30		8	11,1	
		CKM 2.35		9	13,0	
		Детали крепления				
3	m. n. 3.503.9-80.1-3	N 2		17	0,436	
		N 2		15	0,473	
		N 3		8	1,24	
		Фундаменты				
4	m. n. 3.503.9—80.1—13НИ	Фундамент Ф1		8	850	кг
5	m.n.3.503.9-80.1-2	Бетон омоноличивания В15		0,624	0,078	M ³
	1	!				

Марки стоек Металлические стойки	Н, м
CKM 1.35	1,0
CKM 2.30	1,2
CKM 2.35	1,2

Схема дорожного знака



Примечание:

1. Установку дорожных знаков выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289—2004.

-						2018/Д0/10)—19-	-03	
Изм	Колуш	Пист	Negov	Подпись	Пата	Проект организации дорожного движени местного значения Панкрушихинского			
-	кол. уч Іботал				10.18		Стадия	Лист	Листов
Прове Отв. и	•			10.18 10.18	n. Петровский	П	1	1	
ГИП			лов види 10.18		10.18	Спецификация к схеме расположения технических средств организации дорожного движения	00	20 "ΓΕΡ	PMEC"

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52289- 2004	Наименование знака	Типораз- мер знака	i Koru	ь, м ² на- н- ро- ова-	Адрес (1	ПК+)	Требуется устано- вить (восстановить)	Коли	чество		сторас- ожение
1	2	3	4	5		6		7		8		9
				Ул.Ново	сибир	оская						
				Знаки п	риори	итета						
1	2.1	Главная дорога	1	_		ПК2+	08	установить		1	CI	права
2	2.1	Главная дорога	1	-		ПК2+49		установить	1		С	лева
3	2.1	Главная дорога	1			ПК2+94		установить	1		CI	права
4	2.1	Главная дорога	1	-	- ПК3+30		30	установить		1	С	лева
5	2.4	Уступи дорогу	1	-		НПК проезда к ул.Степная		установить		1	1 -	оава на ооезде
6	2.1	Главная дорога	1	1 -		НПК проезда 1 к а/д к п.Ленский		установить		1		оава на К проез- да
7	2.1	Главная дорога	1	-		ПК5+40		установить	1		CI	права
8	2.4	Уступи дорогу	1	-		НПК ПК5+83		установить		1	С	лева
9	2.1	Главная дорога	1	-		ПК6+91		установить		1	CI	права
10	2.4	Уступи дорогу	1	-	I	НПК про к а/д п.Ленс	К	установить		1	_	оава на К проез да
			Изм. Кол.уч	Лист №док	: Подпи	ись Дата		2018/Д	ĮO/10-1	9-1B		
				Новосёлова	Ever					Стадия	Лист	Листо
				Бояринцева	Bo		Ведо	мость размещения дор	ожных	Π	1	3
			Разработал I Проверил I	Новосёлова	JE LEVE	10.18	Ведо	мость размещения дор знаков п. Петровский		Ст		
					+					00	Ο «ΓΕΡΙ	MEC

11	2.1	Главная дорога	1		-	НПК ПК7+26	установить	1	слева
		Итого:						11	
				Зна	ки особых	к предписаний			
12	5.19.1	Пешеходный переход	1		-	ПК3+46	установить	1	справа
13	5.19.2	Пешеходный переход	1		-	ПК3+46	установить	1	справа
14	5.19.1	Пешеходный переход	1		-	ПК3+50	установить	1	слева
15	5.19.2	Пешеходный переход	1		-	ПК3+50	установить	1	слева
16	5.23.1	Начало населённого пункта	1		0,51	ПК0+00	установить	1	справа
17	5.24.1	Конец населённого пункта	1		0,51	ПК0+00	установить	1	слева
18	5.23.1	Начало населённого пункта			0,51	На 240 м про- езда 1 к а/д к п.Ленский	установить	1	справа
19	5.24.1	Конец населённого пункта	1		0,51	На 240 м про- езда 1 к а/д к п.Ленский	установить	1	слева
20	5.23.1	Начало населённого пункта	1		0,51	ПК9+90	установить	1	слева
21	5.24.1	Конец населённого пункта	1		0,51	ПК9+90	установить	1	справа
•		Итого:						10	
			Зна	ки д	ополнител	ьной информации			
22	8.13	Направление главной дороги	1		-	НПК проезда 1 к а/д к п.Ленский	установить	1	справа на проезде
23	8.13	Направление главной дороги	1		-	ПК5+40	установить	1	справа
24	8.13	Направление главной дороги	1		-	НПК ПК5+83	установить	1	слева
25	8.13	Направление главной дороги	1		-	ПК6+91	установить	1	справа
26	8.13	Направление главной дороги	1		-	НПК проезда 2 к а/д к п.Ленский	установить	1	справа на НПК проез да

Подп.

Дата

Изм. Кол.уч Лист №док

2018/ДО/10-19-1В

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	8.13	Направление главной дороги	1	-	НПК ПК7+26	установить	1	слева
	<u> </u>	Итого:					6	
		Всего на улицу:					27	
				Улица Сп	пепная			
		_		Знаки при	оритета			
28	2.4	Главная дорога	1	-	НПК ПК6+41	установить	1	справа
29	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК6+80	установить	1	слева
30	2.1	Главная дорога	1	-	НПК ПК6+70	установить	1	справа
31	2.4	Уступи дорогу	1	-	НПК ПК 6+90	установить	1	справа
		Итого:					4	
			Зна	ки особых і	предписаний			
32	5.23.1	Начало населённого пункта	1	0,51	ПК0+00	установить	1	справа
33	5.24.1	Конец населённого пункта	1	0,51	ПК0+00	установить	1	слева
34	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК6+10	установить	1	справа
35	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК6+10	установить	1	справа
36	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	ПК6+14	установить	1	справа
37	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	ПК6+14	установить	1	справа
		Итого:					6	
		Знаки дополнительной ин	формации					
38	8.13	Направление главной дороги	1	-	ПК6+41	установить	1	справа
39	8.13	Направление главной дороги	1	-	ПК6+70	установить	1	справа
40	8.13	Направление главной дороги	1	-	ПК6+80	установить	1	слева
		Итого:					3	
		Всего на улицу:					13	
		Всего по п. Петровский:					40	

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

2018/ДО/10-19-1В

Лист