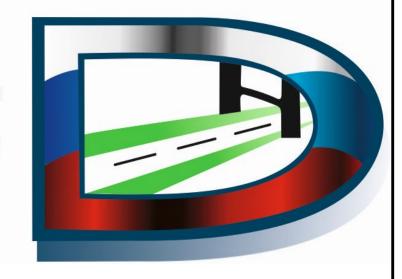


Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60 Б, Факт. адрес: 656043, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, 82, офис 309 Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020 ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001 www.ooorepmec.pф; e-mail: info@ooorepmec.pф

тел./факс: 8 (3852) 22-61-62



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

п. Ленский Панкрушихинского района

Алтайского края

2018/ДО/10-18

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «ГЕРМЕС» С.В. Гришаев Подпись

УТВЕРЖДАЮ: Глава Администрации Панкрушихинского района Алтайского края / Васильев Д.В. / Района « 20 » ноября 2018 г.

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

п. ЛЕНСКИЙ

Панкрушихинского района Алтайского края

2018/ДО/10-18-ПОДД

Список исполнителей

Руководитель проекта:

Лыгалов Алексей Сергеевич – главный инженер ООО «ГЕРМЕС»

Исполнители:

Синицын Андрей Андреевич – 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 пос. Ленский Панкрушихинского района Алтайского края в масштабе 1:5000;
- данные из открытых Интернет-источников (спутниковые снимки, карты ГИС);
 - 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-Ф3 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

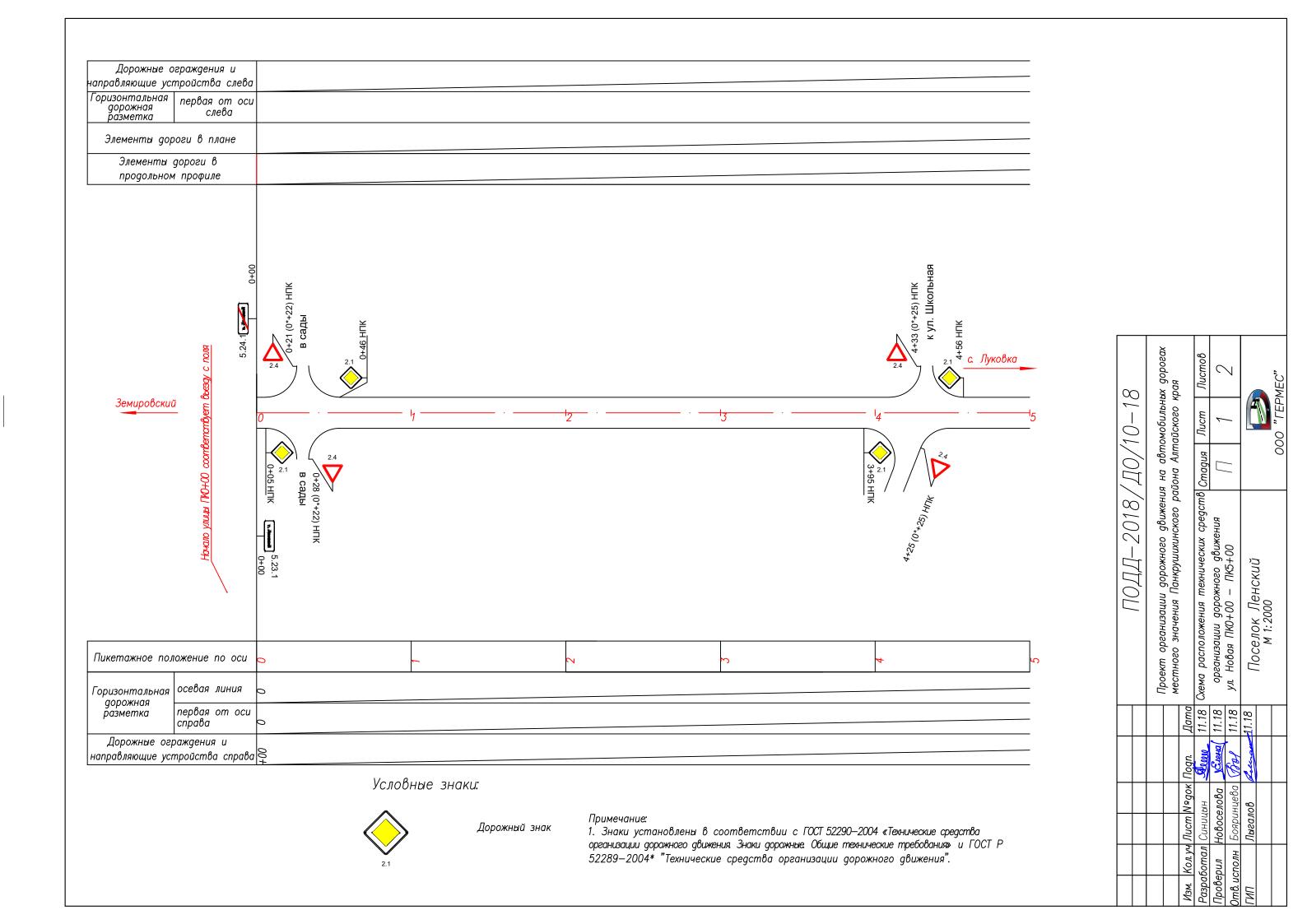
Настоящий проект выполнен в соответствии с договором 2018/ДО/10-18 от 01.10.2018 между ООО «ГЕРМЕС» (Исполнитель) и Администрацией Панкрушихинского района Алтайского края (Заказчик).

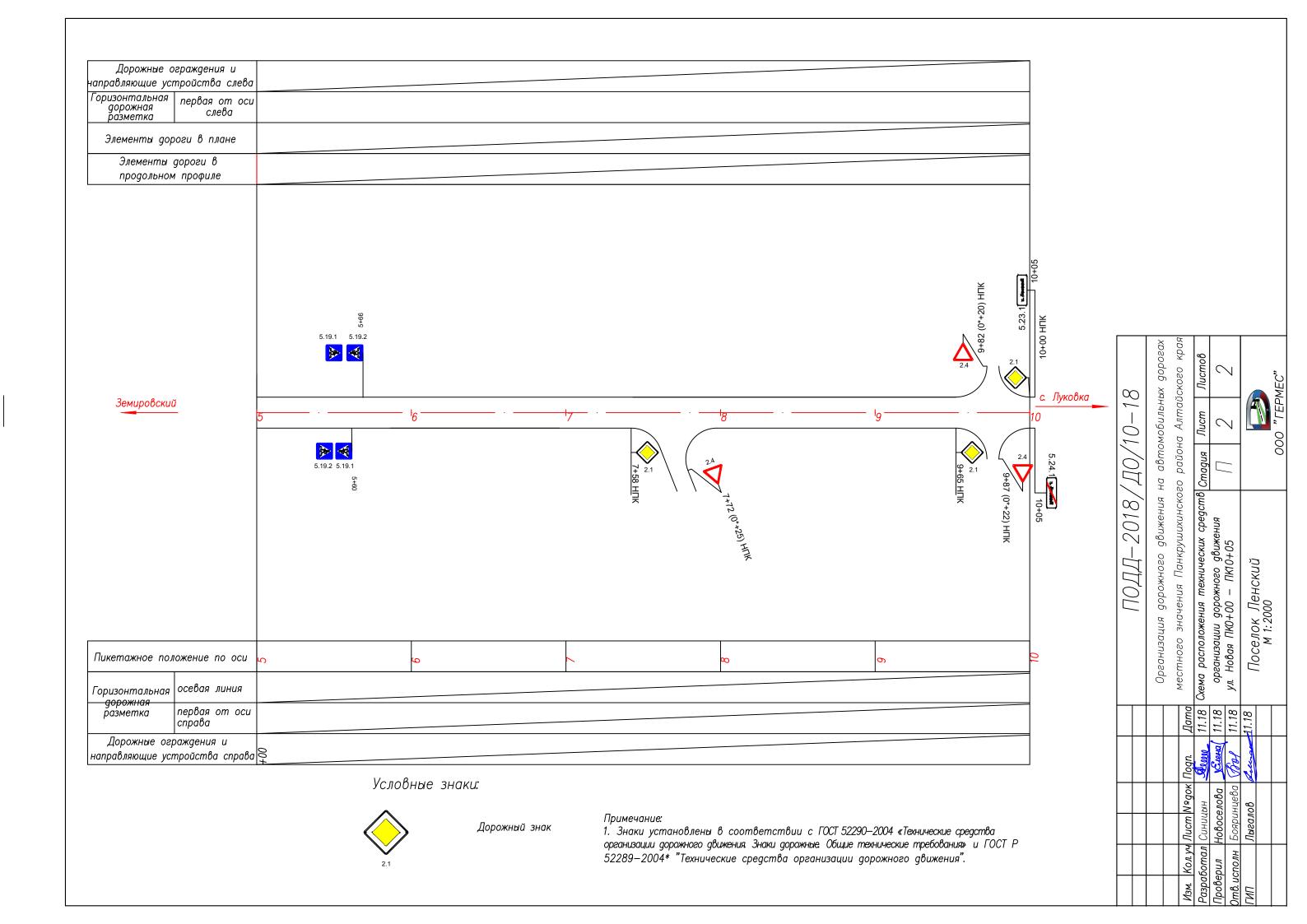
Проектом предусмотрена установка дорожных знаков на территории пос. Ленский для организации безопасного дорожного движения автотранспортных средств жителей и гостей населенного пункта.

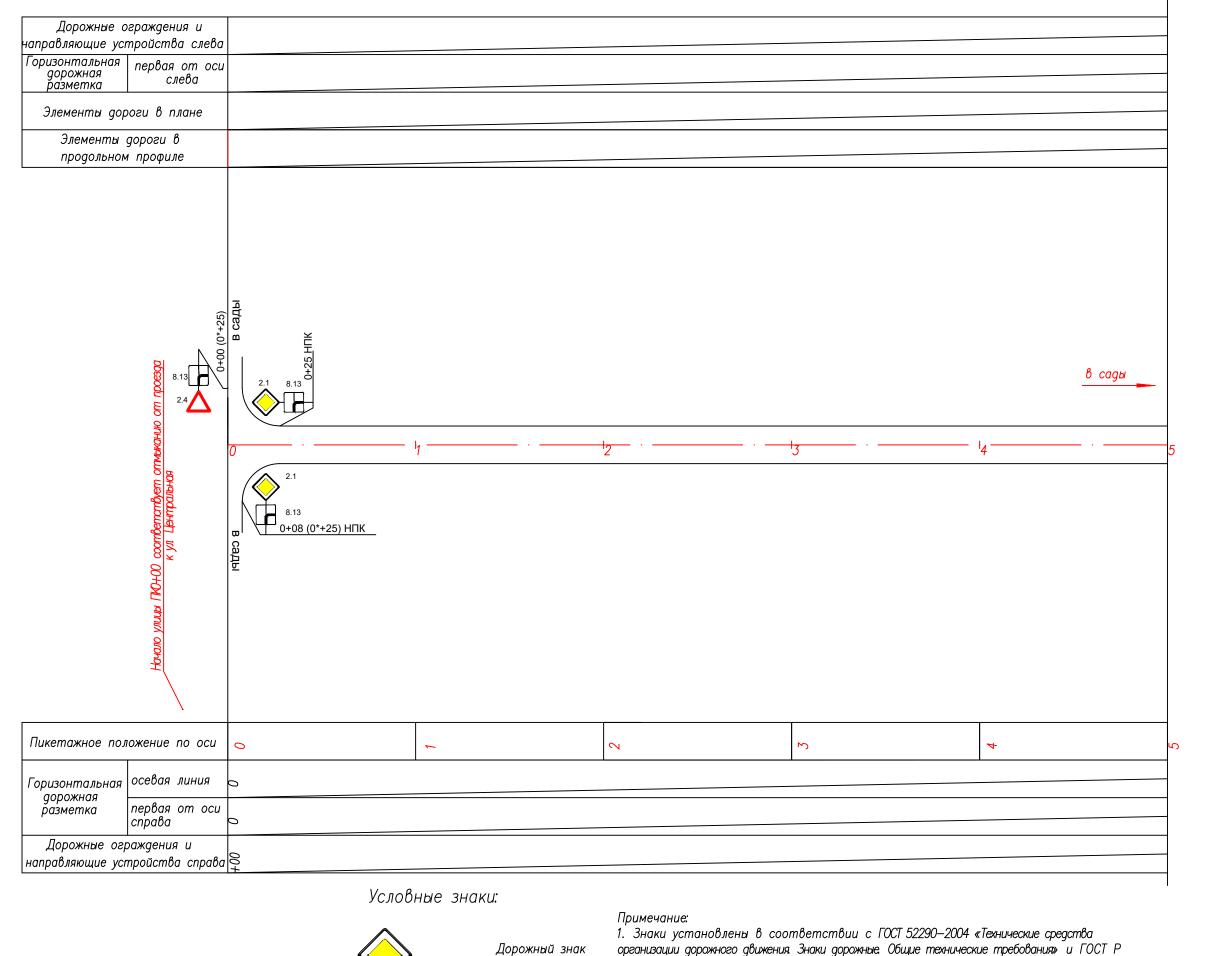
К проекту прилагаются соответствующие ведомости, чертежи знаков индивидуального проектирования, схемы расположения средств организации дорожного движения на улицах населенного пункта, а также спецификация на средства ОДД.

При проведении изысканий и обработке картографических источников выявлено, что в пос. Ленский имеются две улицы – Новая и Школьная. Улица Новая проходит через пос. Ленский насквозь от въезда до выезда и принята главной, улица Школьная – второстепенная. В соответствии с установленной приоритетностью улиц расставлены дорожные знаки приоритета (по ПДД РФ). На въезде и выезде из пос. Ленский проектом предусматривается установка дорожных знаков 5.23.1 и 5.24.1 Правил дорожного движения (Начало/конец населенного пункта).

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



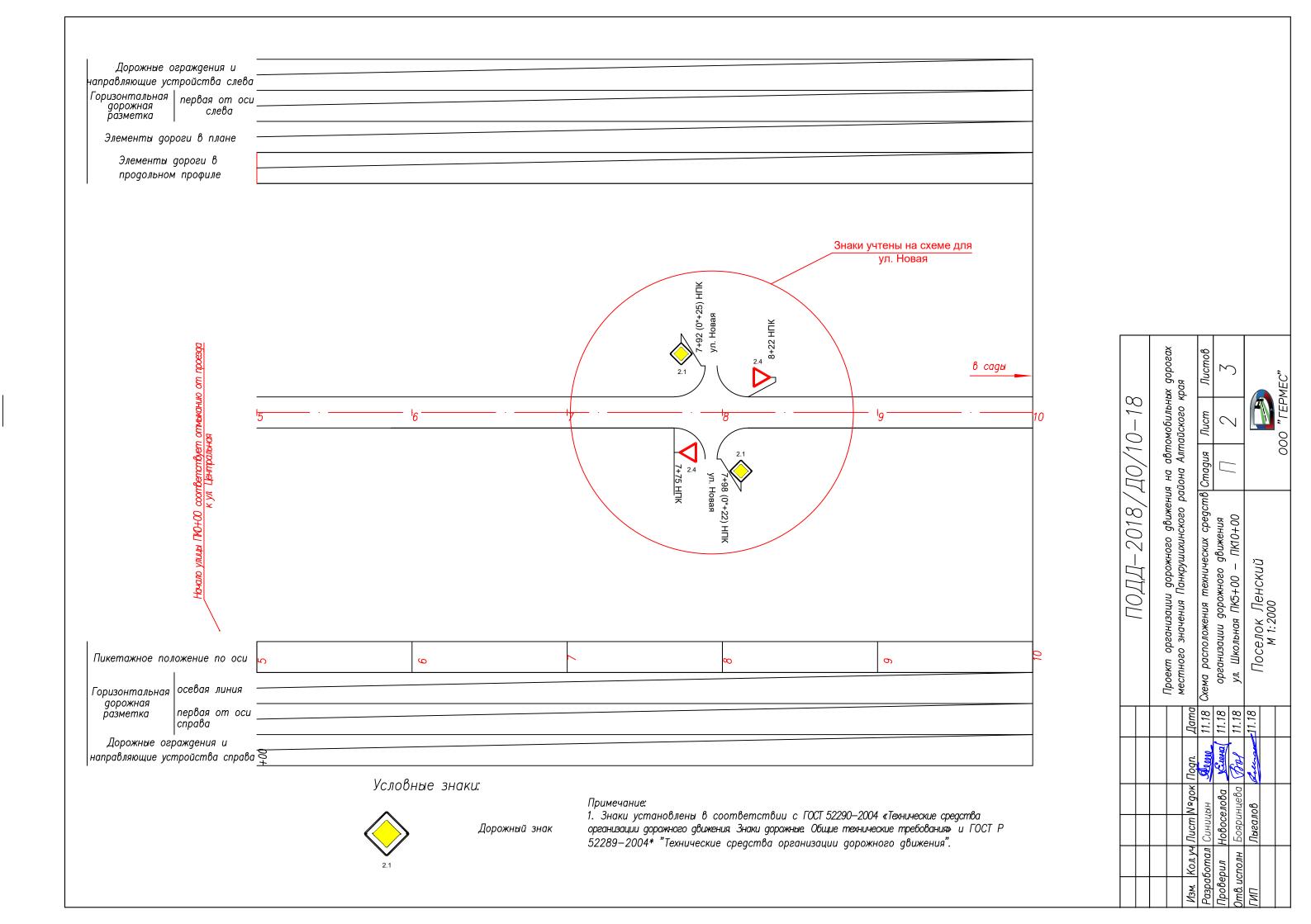


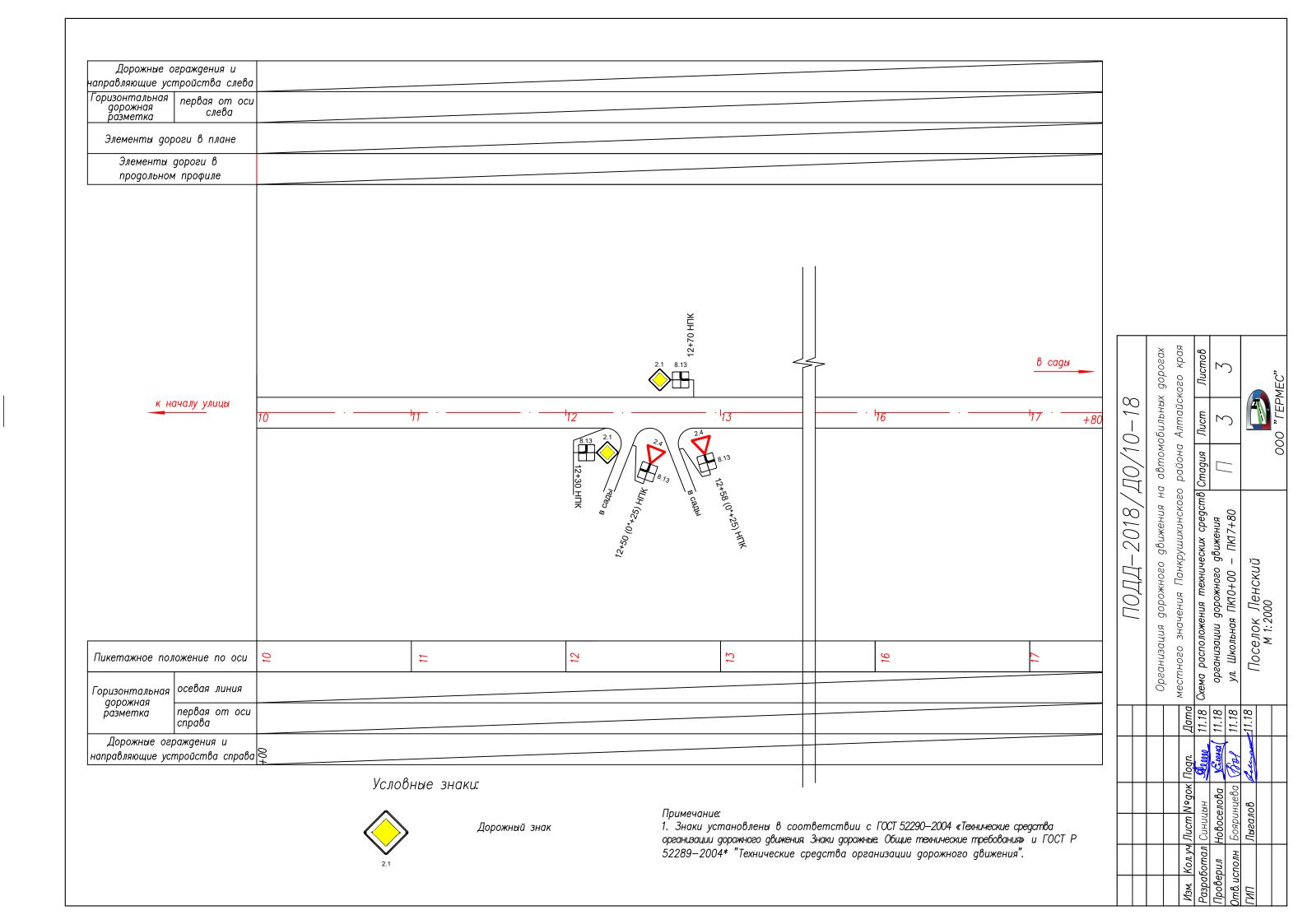




1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ 52290—2004 «Технические средства организации дорожного движения Знаки дорожные. Общие технические требования» и ГОСТ Р 52289—2004* "Технические средства организации дорожного движения".

0.5		ых дорогах	Kook	_{Пистов}	2)			MEC"
0 - 18	,	мобильн <i>і</i> ійского к			L	/			OOO "FEPMEC"
Д0/1	,	я на авт йона Авт	חומי סוומים	стадия		//			00
ПОДД—2018/Д0/10—18	, c	Проект организации дорожного дбижения на автомобильных дорогах местного значения Панклиникинского района Антайского клая		Разработал Синицын <u>Фили</u> 11.18 Схема расположения технических средств Стадия Лист		ул. Школьная ПКО+00 — ПК10+00	Поселок Пенский	M 1:2000	
			Дата	11.18	11.18	11.18	11.18		
			Пogn.	Perm	Sciena/	, fall	Leunan		
			Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата	Синицын	Проверил Новоселова Дина 11.18	Бояринцева	Лыгалов Вешен 11.18		
			Изм. Кол. уч	Разработал	Проверил	Отв. исполн Бояринцева <i>Въу</i> 11.18	ПИЛ		







Примечание к знаку 5.23.1

Номер знака: 5.23.1 Начало населенного пункта

Щит: УЗДП-1 1000 x 340 мм

Фон: Белый Площадь: 0.34 кв м Масса: 5.1 кг Масштаб: 1 : 20



Примечание к знаку 5.24.1

Номер знака: 5.24.1 Конец населенного пункта

Щит: УЗДП-1 1000 x 340 мм

Фон: Белый

Площадь: 0.34 кв м

Масса: 5.1 кг Масштаб: 1 : 20

Таблица используемых букв и символов знака 5.23.1 (5.24.1)

Буква	Высота	Ширина	Левый	Правый	Сокр.
или	прописной	литерной	полу-	полу-	литерная
символ	буквы	площадки	пробел	пробел	площадка
	100	33	6	6	да
е	100	80	7	7	да
И	100	82	11	11	да
Й	100	82	11	11	да
К	100	80	12	5	да
Л	100	100	4	11	да
Н	100	80	13	12	да
П	100	80	13	12	да
С	100	78	10	5	да

						ПОДД-2018/Д0/10-18								
Изм.	Кол. уч	Лист I	Nºgoĸ	Подп.	Дата	организация дорожного движения на местного значения Панкрушихинского			J ,					
	Разработал				11.18		Стадия	Лист	Листов					
Прове	эрил	Новоселова Увена		11.18	Поселок Ленский	П		1						
Отв. и	сполн	Боярин			11.18				1					
ГИП			Лыгалов виша 11.18		11.18	Дорожные знаки "Начало населенного пункта",		B						
						"Конец населенного пункта"								
						5.23.1 u 5.24.1	000 "ГЕРМЕС"							

Спецификация дорожных знаков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Масса ед кг	Примеча— ние
		Щитки			
8		5.23.1 340x1500	2	7,59	
	ГОСТ Р 52290—2004 ГОСТ Р 52289—2004	5.24.2 340x1500	2	7,59	
		2.1 600x600	11		
		2.4 700x700x700	10		
		8.13 600%600	7		
		5.19.1 600x600	2		
		5.19.2 600x600	2		
		<u>Стойки</u>			
9	m. n. 3.503.9—80.1	OM-3,0 (CKM 1.35)	21	9,6	
9		OM-3,5 (CKM 2.35)	6	13,0	
		<u>Деталь крепления</u>			
10	применительно к т.п т.п.3.503.9—80.1—3	№2	32	0,436	
	111.11.0.000.3 00.1 0	№3	4	1,24	
11		Монолитный фундамент ф1		_	

Металлические стойки	Н,
OM-3,0 (CKM 1.35)	1,0
OM-3,0 (CKM 2.35)	1,2

Устройство присыпных берм под знаки

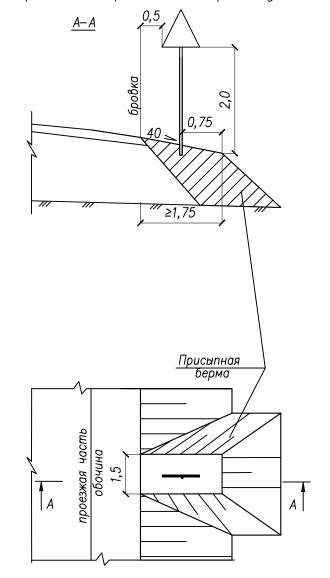


Схема дорожного знака "Начало/конец населенного пункта"

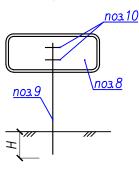
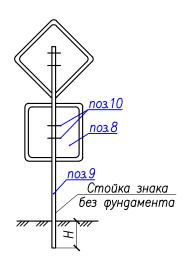


Схема дорожного знака



Примечание:

1. Типоразмер, размеры и номера знаков приняты по ГОСТ Р 52290 «Технические средства организации дорожного движения Знаки дорожные. Общие технические требования» и ГОСТ Р 52289—2004* "Технические средства организации дорожного движения". Опоры дорожных знаков соответствуют типовому проекту 3.503.9—80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах".

2. Размеры на чертежах даны в метрах

						C
Изм.	Кол. уч.	Лист	Ngoĸ.	Подпись	Дата	ме
Составил		Синицын		Auw.	11.18	
Проверил		Новоселова		У Елена	11.18	
Отв. исполн		Бояри	нцева	Bol	11.18	
ГИП		Лыгалов		Leuran	11.18	(

ПОДД-2018/ДО/10-18

Организация дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения Панкрушихинского района Алтайского края

технических средств организации дорожного движения

	Стадия	Лист	Листов
Поселок Ленский	П		1
Спецификация к схеме расположения		-	



[нв. №	подл. Под	пись и дата Взам. инв. №										
№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52289- 2004	Наименование знака		Типо- раз- мер знака	Площ. знаков, м ² (для знаков индив. проекти- рования)	A	Адрес (ПК+)	Требуется установить (восстановить)	Коли- чество	I Med	тораспол	ожение
1	2	3		4	5		6	7	8		9	
		ул. Новая										
		Знаки приоритета										
1	2.1	Главная дорога		1	-		0+05	установить	1		справ	a
2	2.4	Уступите дорогу		1	-	_)+21 (0*+22)	установить	1		слева	
3	2.4	Уступите дорогу		1		0)+28 (0*+22)	установить	1		справ	a
4	2.1	Главная дорога		1	-		0+46	установить	1		слева	
5	2.1	Главная дорога		1	-		3+95	установить	1		справ	a
6	2.4	Уступите дорогу		1			1+25 (0*+25)	установить	1		справ	a
7	2.4	Уступите дорогу		1	-	4	1+33 (0*+25)	установить	1		слева	•
8	2.1	Главная дорога		1	-		4+56	установить	1		слева справа	
9	2.1	Главная дорога		1	-		7+58	установить	1			
10	2.4	Уступите дорога		1		7	7+72 (0*+25)	установить	1		справ	a
11	2.1	Главная дорога		1	-		9+65	установить	1		справ	a
12	2.4	Уступите дорогу		1	-	_	9+82 (0*+20)	установить	1		слева	
13	2.4	Уступите дорогу		1	-	9	9+87 (0*+22)	установить	1	справа		
14	2.1	Главная дорога		1	-		10+00	установить	1		слева	
		Знаки особых предписан	ий									
15	5.23.1	Начало населённого пункта		1	0,34		0+00	установить	1		справ	a
16	5.24.1	Конец населенного пункта		1	0,34		0+00	установить	1		слева	
17	5.24.1	Конец населённого пункта		1	0,34		10+05	установить	1		справ	a
18	5.23.1	Начало населенного пункта		1	0,34		10+05	установить	1		слева	•
		Знаки особых предписан	ий									
19	5.19.1	Пешеходный переход		1			5+60	установить	1		справ	a
			Изм Кол уч	Лист Моло	ок Подпись Д	ата	ПОДД-2018/ДО/		/10-18			
						1.18				Столия	Лист	Листо
			Разработал			_				Стадия	лист	
				Новосело		1.18	Ведомо	ость размещения	a a	П	1	2
			Отв.исп.	ьояринце	ва <i>Бо</i> 1 1	1.18		знаков в п. Лен				i
					+		-			00	О «ГЕРМ	IFC.

L	2	3	4	5	6	7	8	9
20	5.19.2	Пешеходный переход	1		5+60	установить	1	справа
21	5.19.2	Пешеходный переход	1		5+66	установить	1	слева
22	5.19.1	Пешеходный переход	1		5+66	установить	1	слева
		Итого по ул. Центральная				-	22	
		ул. Школьная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	2.4	Уступите дорогу	1	-	0+00 (0*+25)	установить	1	слева
24	2.1	Главная дорога	1	-	0+08 (0*+25)	установить	1	справа
25	2.1	Главная дорога	1	-	0+25	установить	1	слева
26	2.1	Главная дорога	1	-	12+30	установить	1	справа
27	2.4	Уступите дорогу	1		12+50 (0*+25)	установить	1	справа
28	2.4	Уступите дорогу	1	-	12+58 (0*+25)	установить	1	справа
29	2.1	Главная дорога	1		12+70	установить	1	слева
		Знаки дополнительной информации						
30	8.13	Направление главной дороги	1		0+00 (0*+25)	установить	1	слева
31	8.13	Направление главной дороги	1		0+08 (0*+25)	установить	1	справа
32	8.13	Направление главной дороги	1		0+25	установить	1	слева
33	8.13	Направление главной дороги	1		12+30	установить	1	справа
34	8.13	Направление главной дороги	1	-	12+50 (0*+25)	установить	1	справа
35	8.13	Направление главной дороги	1	-	12+58 (0*+25)	установить	1	справа
36	8.13	Направление главной дороги	1	-	12+70	установить	1	слева
		Итого на ул. Школьная					14	
		Итого на п. Ленский					36	

						Γ
						l
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

Лист