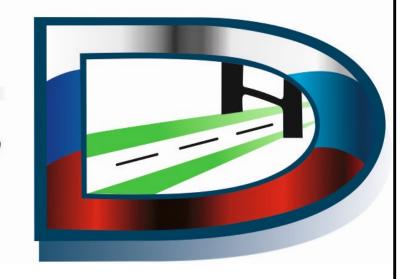


Юр. адрес: 656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 60 Б, Факт. адрес: 656043, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, 82, офис 309 Почт. адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, А/Я 2020 ОГРН 1142223008069 ИНН/КПП 2222826225/222201001 www.ooorepmec.pф; e-mail: info@ooorepmec.pф

тел./факс: 8 (3852) 22-61-62



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

п. Кызылту Панкрушихинского района

Алтайского края

2018/ДО/10-25

СОГЛАСОВАНО

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

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

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ п. Кызылту

Панкрушихинского района Алтайского края

2018/ДО/10-25-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 п. Кызылту 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-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/10-25 от 01.10.2018 между ООО «ГЕРМЕС» (Исполнитель) и Администрацией Панкрушихинского района Алтайского края (Заказчик).

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

При проведении изысканий и обработке картографических источников выявлено, что п. Кызылту поделено на следующие улицы: Центральная (асфальтирована в год проектирования и проведении реконструкции, проектирование разметки не требуется), ул. Дружбы на севере поселка и южная улица без названия. Эти три улицы параллельны друг другу и соединяются проездами в начале населенного пункта. Улица центральная принята главной по отношению к проездам, ведущим к остальным улицам.

Улица центральная имеет большое количество съездов во дворы и в проезды. На всех примыканиях и пересечениях требуется установить соответствующие дорожные знаки приоритета, также обустроить большое количество пешеходных переходов, как на площадке для разворота школьного автобуса, так и на съездах в проезда и проселки.

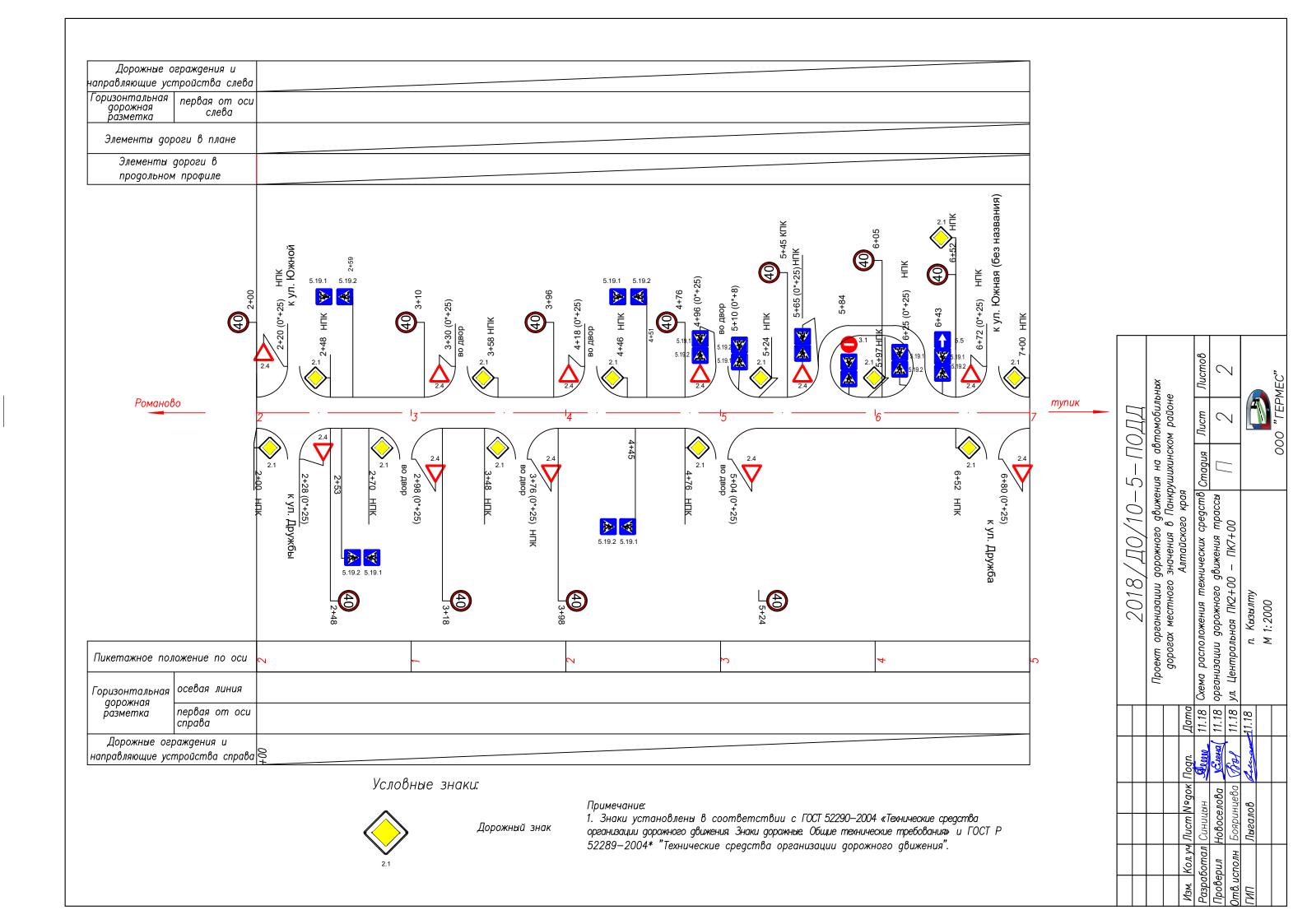
На въезде в пос. Кызылту (он же единственный выезд) проектом предусматривается установка дорожных знаков 5.23.1 и 5.24.1 Правил дорожного движения (Начало/конец населенного пункта) по направлению к населенным пунктам с. Велижанка и с. Романово.

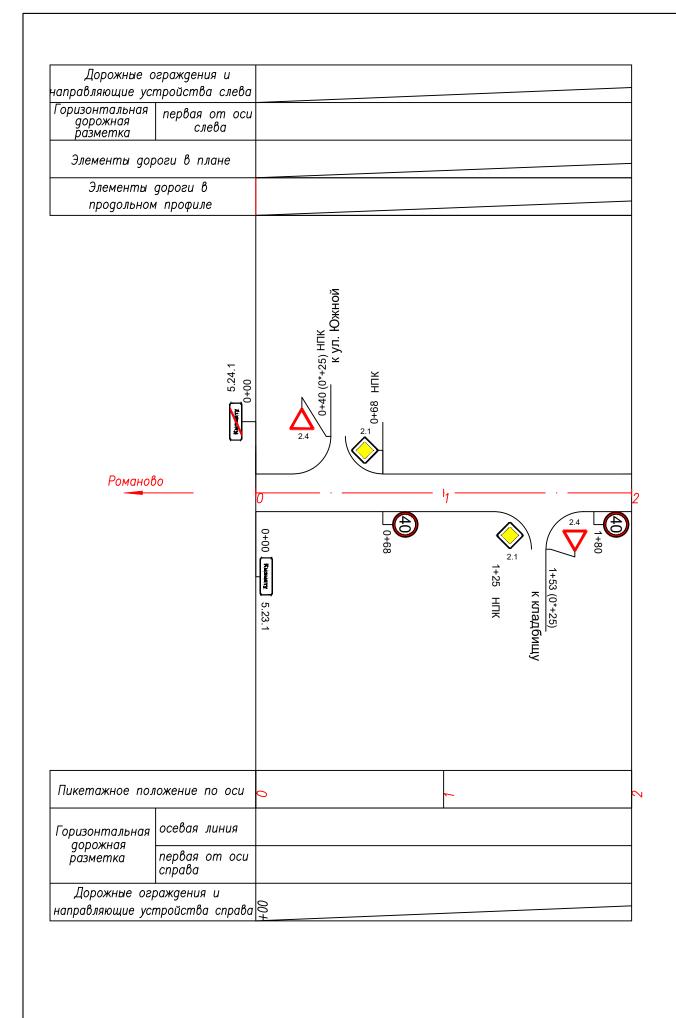
Асфальтобетонное и иное покрытие на остальных улицах отсутствует, проектирование горизонтальной разметки не требуется.

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

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.





Условные знаки:



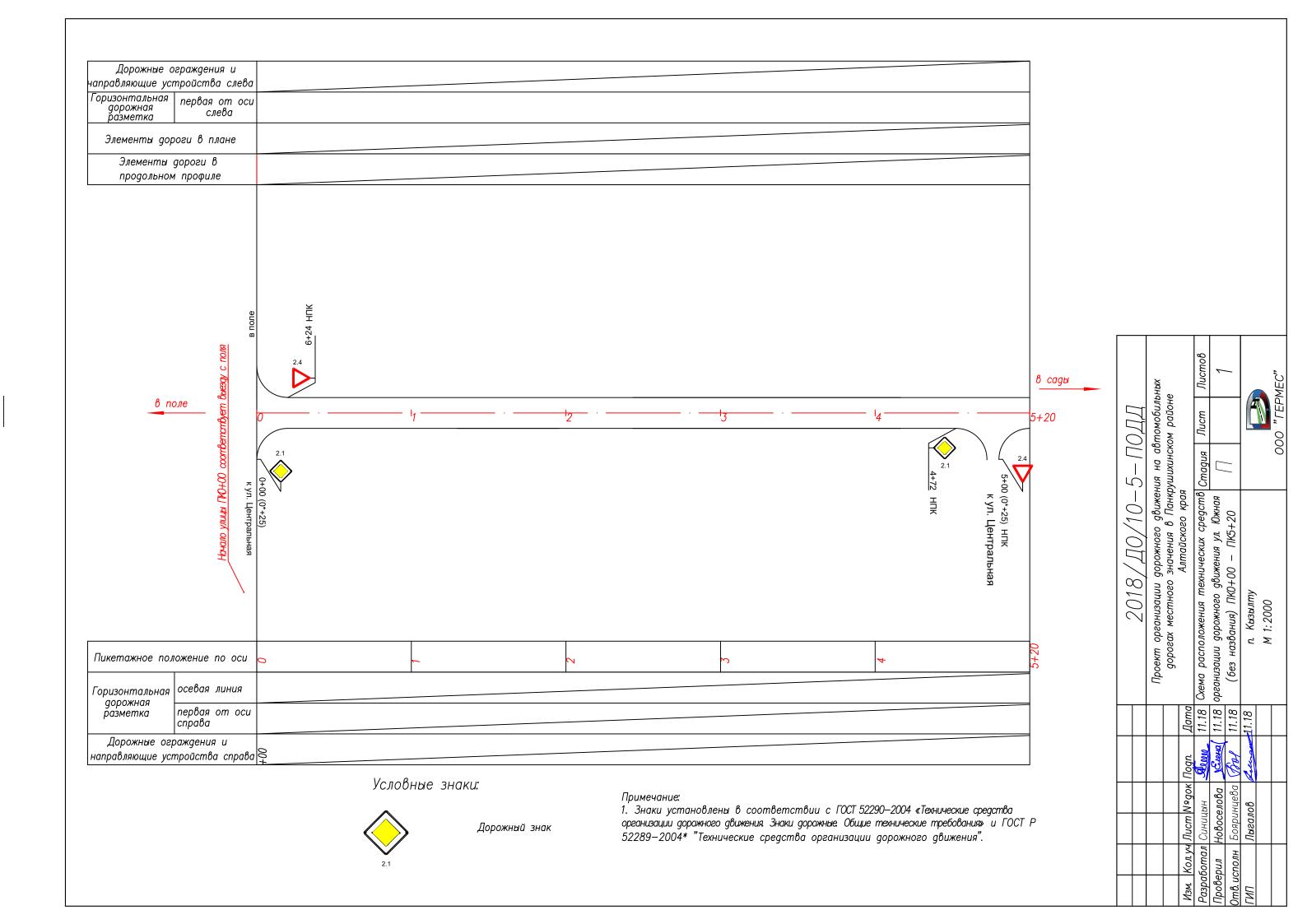
Дорожный знак

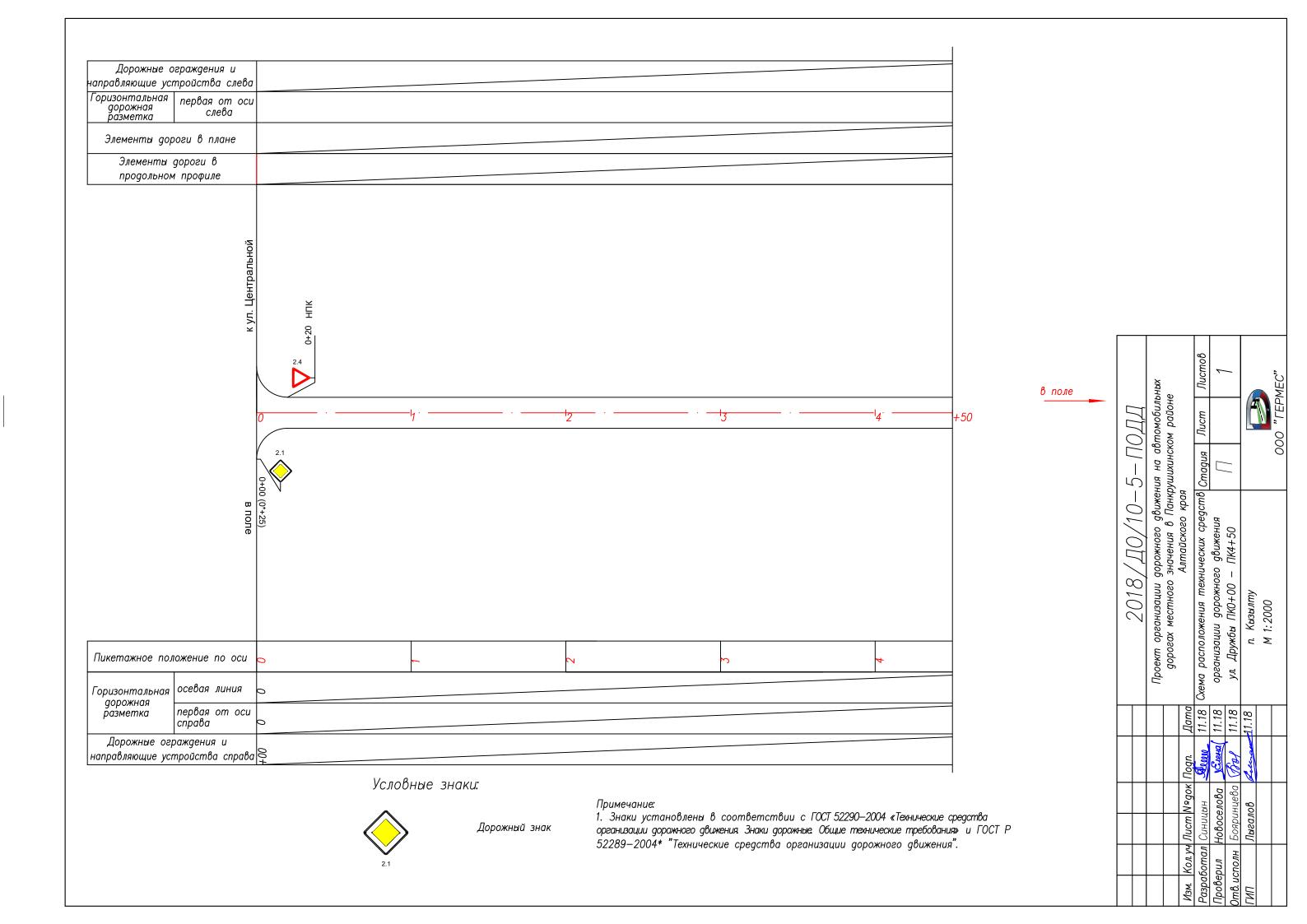
к Школе

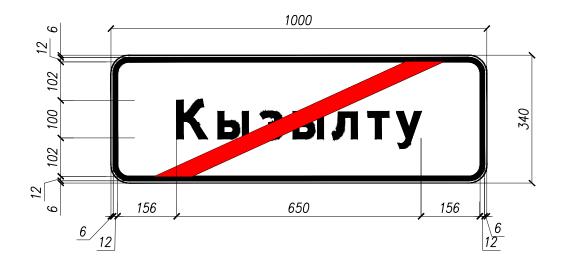
Примечание:

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

						2018/Д0/10-	5-П	ОДД			
						Проект организации дорожного движен дорогах местного значения в Панкр	начения в Панкрушихинском районе				
Изм.	Кол. уч	Лист №док Пос		Подп.	Дата	Алтайского края					
Разработал		іл Синицын		Dew		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Стадия	Лист	Листов		
Прове	ерил	Новоселова		Іовоселова 💃 💃 👢		организации дорожного движения трассы	П	1	2		
0тв. и	сполн	Бояринцева				ул. Центральная ПКО+00 — ПК2+00		/	_		
ГИП		Лыгалов		Leuran	11.18	п. Кызылту					
						M 1: 2000	00	00 "ГЕР.	MEC"		







Примечание к знаку 5.24.1

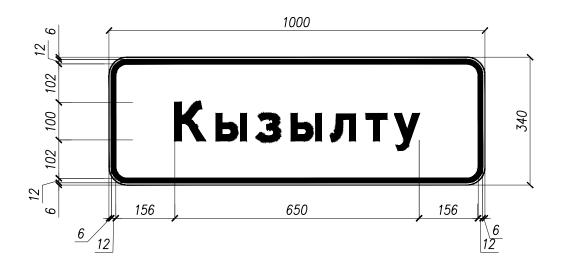
Номер знака: 5.24.1 Конец населенного пункта

Щит: УЗДП-1 1000 х 340 мм

Фон: Белый Площадь: 0.34 кв м Масса: 5.1 кг Масштаб: 1 : 10

Таблица используемых букв и символов знака 5.24.1

Буква	Высота	Ширина	Левый	Правый	Сокр.
или	прописной	литерной	полу-	полу-	литерная
символ	буквы	площадки	пробел	пробел	площадка
3	100	85	10	12	нет
К	100	109	17	12	нет
Л	100	90	7	17	нет
T	100	78	12	11	нет
У	100	84	10	9	нет
Ы	100	115	18	17	нет



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 : 10

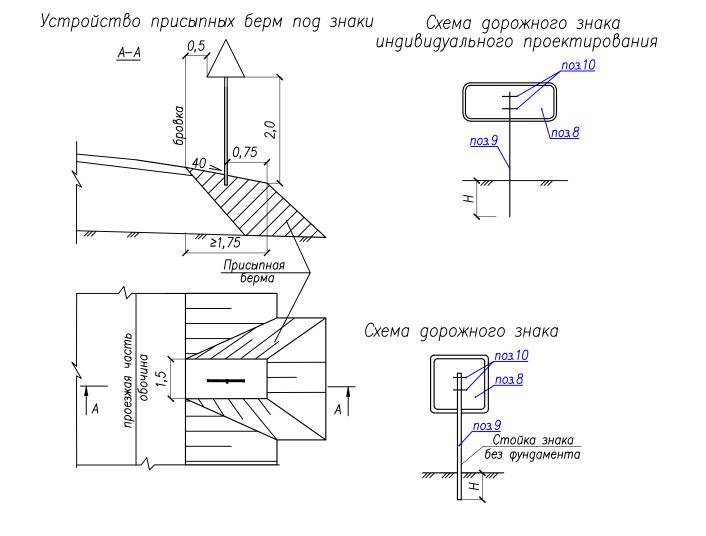
Таблица используемых букв и символов знака 5.24.1

Буква	Высота	Ширина	Левый	Правый	Сокр.
или	прописной	литерной	полу-	полу-	литерная
символ	буквы	площадки	пробел	пробел	площадка
3	100	85	10	12	нет
К	100	109	17	12	нет
Л	100	90	7	17	нет
Т	100	78	12	11	нет
у	100	84	10	9	нет
Ы	100	115	18	17	нет

						2018/Д0/10-	-25			
						Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения в Панкрушихинском районе				
Изм.	Кол. уч	Лист	№док	∘док Подп. Дат		1	,			
Разро	Разработал		ЫН	10.18			Стадия	Лист	Листов	
Пров	ерил	Новоселова		уЕлена (<u>u</u> (10.18	п. Кызылту	П		1	
Отв. и	ісполн	Бояринцева 🧞			10.18	•	1 1		1	
ГИП		Лыгалов		Lelinger	<u>1</u> 0.18					
						"Конец населенного пункта"				
						5.23.1 u 5.24.1	00	00 "ГЕР	MEC"	

Спецификация дорожных знаков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол— во	Масса ед кг	Примеча— ние
		Щитки			
8		5.23.1 340x1000	1	7,59	
	ГОСТ Р 52290—2004 ГОСТ Р 52289—2004	5.24.2 340x1000	1	7,59	
		2.1 600x600	17		
		2.4 700x700x700	16		
		5.19.1 600x600	10		
		5.19.2 600x600	10		
		3.23 D600	13		
		3.1 D600	1		
		5.5 600x600	1		
		<u>Стойки</u>			
9	(применительно к т.п.3.503.9—80.1)	OM-3,0 (CKM 1.35)	58	9,6	
		OM-3,5 (CKM 2.35)	2	13,0	
		<u>Деталь крепления</u>			
10	применительно к т.п т.п.3.503.9—80.1—3	№2	68	0,436	
	118180.000.0	№3	2	1,24	
11		Монолитный фундамент ф1	_	_	M ³



Металлические стойки	Н, м
OM-3,0 (CKM 1.35)	1,0
OM-3,5 (CKM 2.35)	1,2

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

						2018/Д0/10-	-5-r	10ДД		
Изм.	Кол. үч	Лист		Подпись	Дата	Проект организации дорожного движ дорогах местного значения в Пан Алтайского кро	крушихинс			
Cocm				Jun	-		Стадия	Лист	Листов	
Прове	ерил	Новоселова		. 0	11.18	п. Кызылту			1	
Отв. и	сполн	Бояри	нцева	Bol	11.18		11		1	
ГИП		Лыгалов		Lolinger	11.18	Спецификация к схеме расположения				
						технических средств организации дорожного движения	00	00 "ΓΕΡ	MEC"	

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52289- 2004	Наименование знака		Типо- раз- мер знака	Площ. знаков, м ² (для знаков индив. проектирования)		Адрес (ПК+)	Требуется установить (восстановить)	Коли- чество	Месторасположение
1	2	3		4	5		6	7	8	9
		ул. Центральная		1		1				
		Знаки приоритета								
1	2.4	Уступите дорогу		1	-		0+40 (0*+25)	установить	1	слева
2	2.1	Главная дорога		1	-		0+68	установить	1	слева
3	2.1	Главная дорога		1	-	İ	1+25	установить	1	справа
4	2.4	Уступите дорогу		1	-		1+53 (0*+25)	установить	1	справа
5	2.1	Главная дорога		1	-		2+00	установить	1	справа
6	2.4	Уступите дорогу		1	-		2+20 (0*+25)	установить	1	слева
7	2.4	Уступите дорогу		1	-		2+28 (0*+25)	установить	1	справа
8	2.1	Главная дорога		1	-		2+48	установить	1	слева
9	2.1	Главная дорога		1	-		2+70	установить	1	справа
10	2.4	Уступите дорогу		1	-		2+98 (0*+25)	установить	1	справа
11	2.4	Уступите дорогу		1	-		3+30 (0*+25)	установить	1	слева
12	2.1	Главная дорога		1	-		3+48	установить	1	справа
13	2.1	Главная дорога		1	-		3+58	установить	1	слева
14	2.4	Уступите дорогу		1	-	_	3+76 (0*+25)	установить	1	справа
15	2.4	Уступите дорогу		1	-		4+18 (0*+25)	установить	1	слева
16	2.1	Главная дорога		1	-		4+46	установить	1	слева
17	2.1	Главная дорога		1	-		4+76	установить	1	справа
18	2.4	Уступите дорогу		1	-		4+96 (0*+25)	установить	1	слева
19	2.4	Уступите дорогу		1 1	-		5+04 (0*+25)	установить	1	справа
20	2.1	Главная дорога		1 1	-	-	5+24	установить	1	слева
21	2.4	Уступите дорогу		1	-		5+65 (0*+25)	установить	1	слева
			Изм. Кол.уч	н Лист №д	ок Подпись Д	Į ата		2018/ДО/1	0-25-ПО,	ДД В1
			Разработал Проверил Отв.исп.	Синицын Новосело	Ba Erena 1	11.18	Ведомо	ость размещения знаков в п. Кыз	.	Стадия Лист Листо П 1 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	2.1	Главная дорога	1	-	5+97	установить	1	слева
23	2.1	Главная дорога	1	-	6+52	установить	1	справа
4	2.1	Главная дорога	1	-	6+52	установить	1	слева
5	2.4	Уступите дорогу	1	-	6+72 (0*+25)	установить	1	слева
5	2.4	Уступите дорогу	1	-	6+80 (0*+25)	установить	1	справа
7	2.1	Главная дорога	1		7+00	установить	1	слева
		Итого:					27	
		Знаки особых предписаний						
3	5.23.1	Начало населенного пункта	1	0,34	0+00	установить	1	справа
)	5.24.1	Конец населенного пункта	1	0,34	0+00	установить	1	слева
)	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	2+53	установить	1	справа
	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	2+53	установить	1	справа
2	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	2+59	установить	1	слева
3	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	2+59	установить	1	слева
ļ.	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	4+45	установить	1	справа
,	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	4+45	установить	1	справа
5	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	4+51	установить	1	слева
7	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	4+51	установить	1	слева
3	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	4+96 (0*+25)	установить	1	слева
)	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	4+96 (0*+25)	установить	1	слева
)	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	5+10 (0*+08)	установить	1	слева
1	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	5+10 (0*+08)	установить	1	слева
2	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	5+65 (0*+25)	установить	1	слева
3	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	5+65 (0*+25)	установить	1	слева
1	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	5+84	установить	1	слева
5	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	5+84	установить	1	слева
5	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	6+25	установить	1	слева
7	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	6+25	установить	1	слева
3	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	6+43	установить	1	слева
)	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	6+43	установить	1	слева
)	5.5	Дорога с односторонним движением	1	-	6+43	установить	1	слева
		Итого:					23	
		Запрещающие знаки						
	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	0+68	установить	1	справа
2	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	1+80	установить	1	справа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	2+00	установить	1	слева
54	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	2+48	установить	1	справа
55	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	3+10	установить	1	слева
56	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	3+18	установить	1	справа
57	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	3+96	установить	1	слева
58	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	3+98	установить	1	справа
59	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	4+76	установить	1	слева
60	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	5+24	установить	1	справа
61	3.23			-	5+45	установить	1	слева
62	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	6+05	установить	1	слева
63	3.23	Ограничение максимальной скорости 40 км/ч	1	-	6+52	установить	1	слева
64	3.1	Въезд запрещен	1	-	5+84	установить	1	слева
		Итого:					14	
		Итого на ул. Центральная					64	
			VЛ	. Дружбы				
				и приоритета	1			
65	2.1	Главная дорога	1	-	0+00 (0*+25)	установить	1	справа
66	2.4	Уступите дорогу	1	-	0+20	установить	1	слева
		Итого:					2	
-		Итого для ул. Кузнецова:					2	
		y.		ая (без назва				
(7	2.1	T.	Знаки	и приоритета			1	
67	2.1	Главная дорога	1	-	0+00 (0*+25)	установить	1	справа
	2.4	Уступите дорогу	1		0+20	установить	1	слева
68	2.1	Главная дорога	1		4+72	установить	1	справа
69		Уступите дорогу	1	-	5+00 (0*+25)	установить	1	справа
	2.4	11					4	
69	2.4	Итого:					4	
69	2.4	Итого: Итого по ул. Южной Итого на п. Кызылту					70	