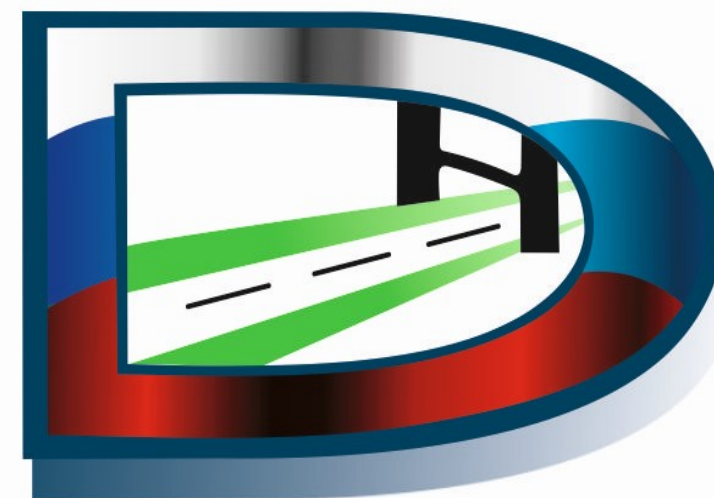


ООО «ГЕРМЕС»

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.oogermes.rf; e-mail: info@oogermes.rf
тел./факс: 8 (3852) 22-61-62



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

п. АЛЕКСЕЕВСКИЙ ПАНКРУШИХИНСКОГО РАЙОНА

АЛТАЙСКОГО КРАЯ

2018/ДО/10-02

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «ГЕРМЕС»


С.В. Гришаев
Подпись
М.П.



УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации
Панкрушихинского района Алтайского края


/ Васильев Д.В. /
М.П.
« 20 » ноября 2018 г.



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ П. АЛЕКСЕЕВСКИЙ

ПАНКРУШИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

2018/ДО/10-02-ПОДД

Барнаул – 2018

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. Алексеевский 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/10-02 от 01.10.2018 между ООО «ГЕРМЕС» (Исполнитель) и Администрацией Панкрушихинского района Алтайского края (Заказчик).

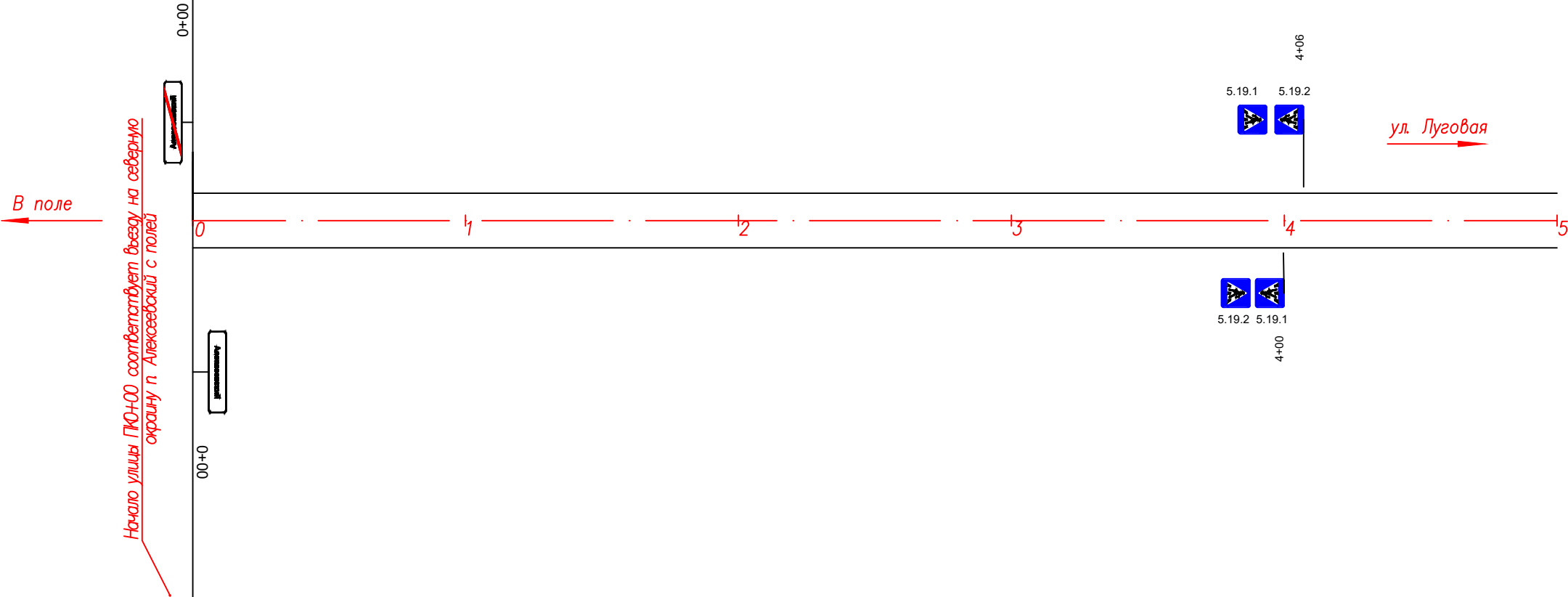
Проектом предусмотрена установка дорожных знаков на территории пос. Алексеевский для организации безопасного дорожного движения автотранспортных средств жителей и гостей населенного пункта.

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. Алексеевский имеются две улицы – Центральная и Луговая. Улица Центральная проходит через пос. Алексеевский с севера на юг до примыкания к ул. Луговой. Улица Луговая после проходит через пос. Алексеевский с запада на восток и на востоке выходит на окраину поселка. Приоритетность улиц следующая: Главная дорога движется по ул. Центральная на юг и поворачивает налево по ул. Луговая на выезд из пос. Алексеевский. В соответствии с установленной приоритетностью улиц расставлены дорожные знаки приоритета (по ПДД РФ), а также знаки дополнительной информации «Направление главной дороги». На въезде и выезде из пос. Алексеевский 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.

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка	первая от оси слева	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		0	1	2	3	4	5
Горизонтальная дорожная разметка	осевая линия	0					
	первая от оси справа	0					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		+00					

Условные знаки:



2.1

Дорожный знак

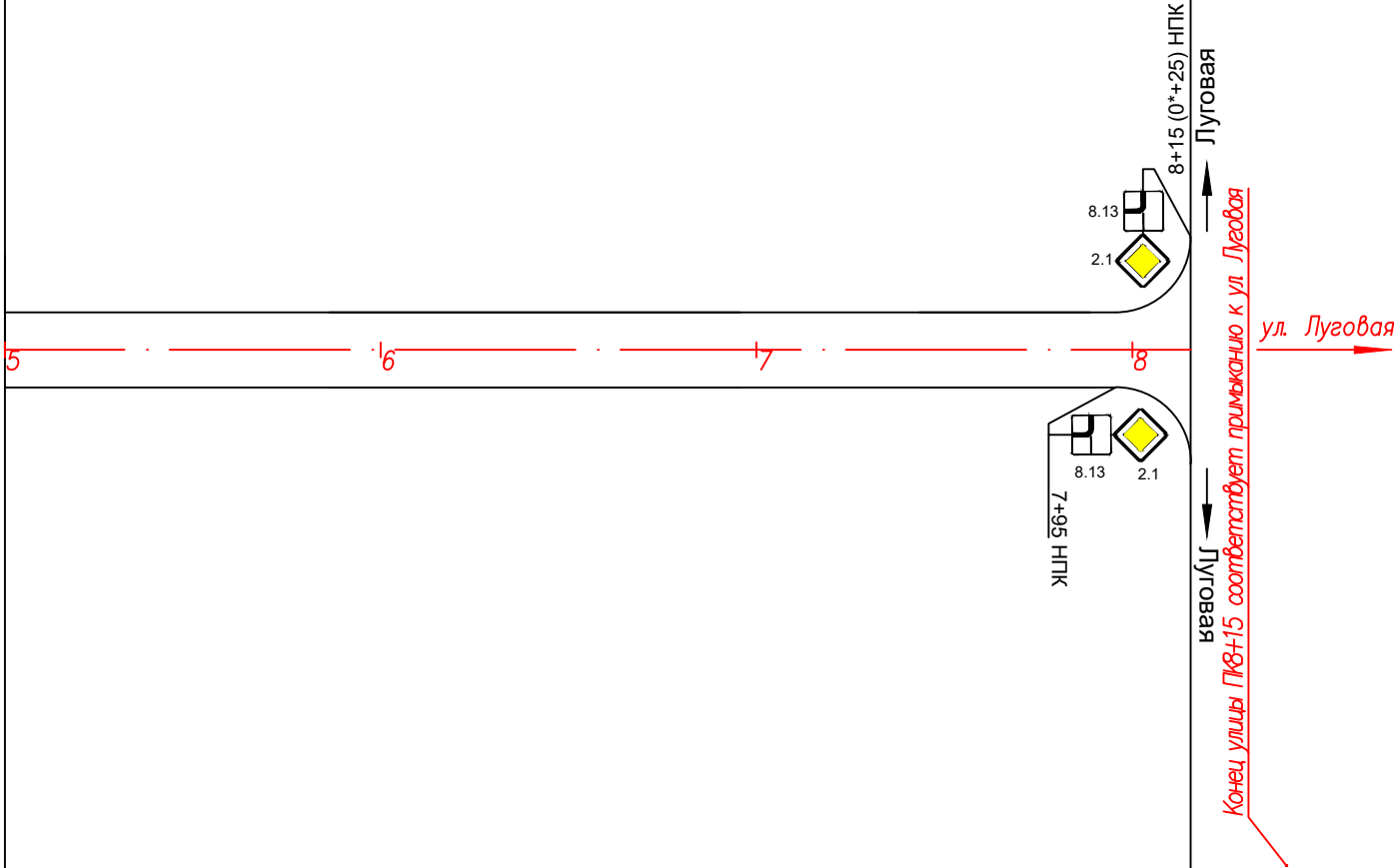
Примечание:
1. Знаки установлены в соответствии с ГОСТ 52290–2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» и ГОСТ Р 52289–2004* «Технические средства организации дорожного движения».

2018/ДО/10-02-ПОДД-1		Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения в Панкрушихинском районе Алтайского края		Лист	Листов
		Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул. Центральная ПК0+00 – ПК8+15		1	2
		п. Алексеевский М 1:2000		ООО "ГЕРМЕС"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата
Разработал		Синицын		Вели	10.18
Проверил		Новоселова		Усена	10.18
Отв.исполн		Бояринцева		Вел	10.18
ГИП		Лыгалов		Вели	10.18

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка	первая от оси слева	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		

В поле

Начало улицы ПК0+00 соответствует въезду на северную окраину п. Алексеевский с полей



Пикетажное положение по оси		6	6	7	8
Горизонтальная дорожная разметка	осевая линия	0			
	первая от оси справа	0			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		+00			

Условные знаки:



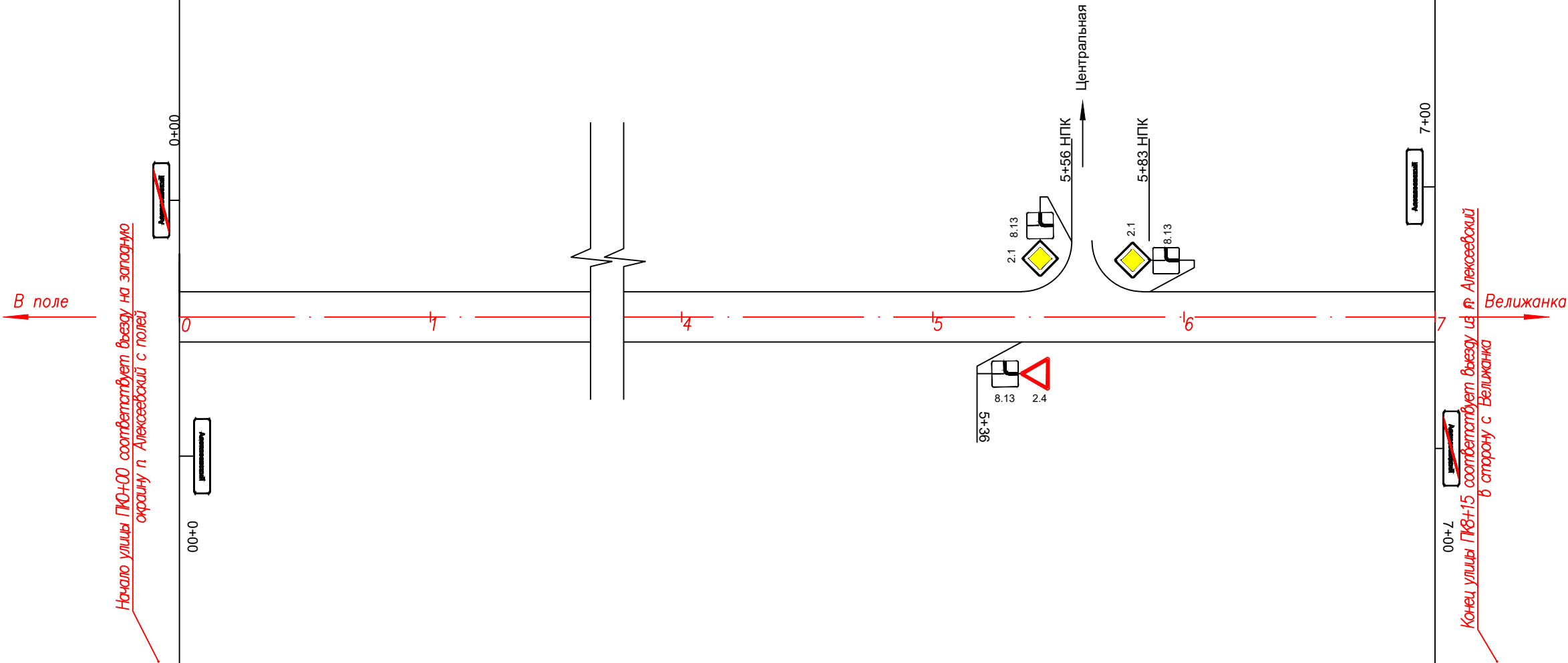
2.1

Дорожный знак

Примечание:
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».

2018/ДО/10-02-ПОДД-1										Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения в Панкрушихинском районе Алтайского края										Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул. Центральная ПК0+00 – ПК8+15										п. Алексеевский М 1:2000										 ООО "ГЕРМЕС"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Исполн.	Проверил	Отв.исполн	ГИП	Лист	Листов	Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Исполн.	Проверил	Отв.исполн	ГИП	Лист	Листов	Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Исполн.	Проверил	Отв.исполн	ГИП	Лист	Листов	Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Исполн.	Проверил	Отв.исполн	ГИП	Лист	Листов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	10.18	Синицын	В.И.	Новоселова	Бояринцева	Лыгалов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Дорожные ограждения и направляющие устройства слева		
Горизонтальная дорожная разметка	первая от оси слева	
Элементы дороги в плане		
Элементы дороги в продольном профиле		



Пикетажное положение по оси		0	1	4	5	6	7
Горизонтальная дорожная разметка	осевая линия	0					
	первая от оси справа	0					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа		+00					

Условные знаки:



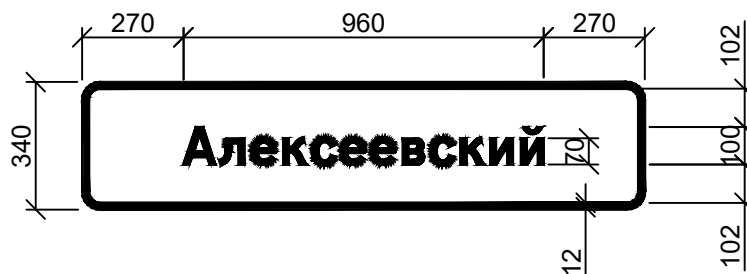
2.1

Дорожный знак

Примечание:

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».

2018/ДО/10-02-ПОДД-2		Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения в Панкрушихинском районе Алтайского края				Схема расположения технических средств организации дорожного движения ул. Луговая ПК0+00 – ПК7+00		п. Алексеевский М 1:2000		 ООО "ГЕРМЕС"	
					Дата	10.18					
					Подп.	<u>В.И.И.</u>					
					Синицын	<u>В.И.И.</u>					
					Новоселова	<u>В.И.И.</u>					
					Бояринцева	<u>В.И.И.</u>					
					Лыгалов	<u>В.И.И.</u>					



Примечание к знаку 5.23.1

Номер знака: 5.23.1 Начало населенного пункта
 Щит: УЗДП-4 1500 x 340 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.51 кв м
 Масса: 7.6 кг
 Масштаб: 1 : 20



Примечание к знаку 5.24.1

Номер знака: 5.24.1 Конец населенного пункта
 Щит: УЗДП-4 1500 x 340 мм
 Фон: Белый
 Площадь: 0.51 кв м
 Масса: 7.6 кг
 Масштаб: 1 : 20

Таблица используемых букв и символов знака 5.23.1 (5.24.1)

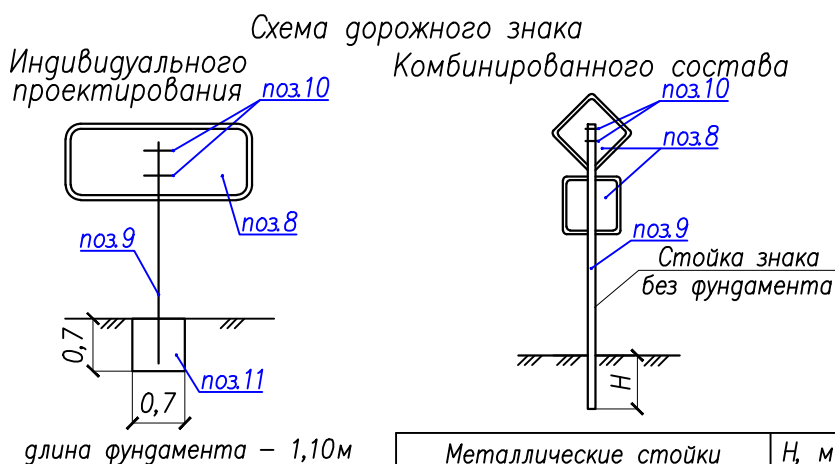
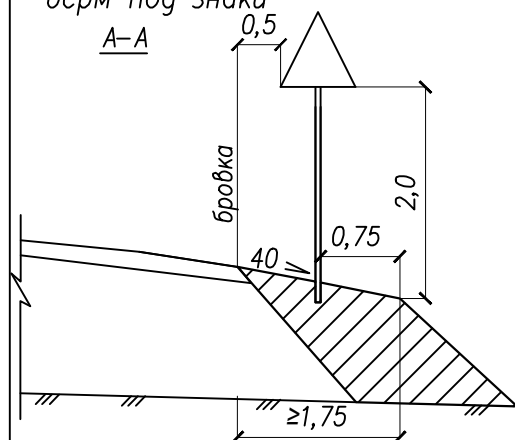
Буква или символ	Высота прописной буквы	Ширина литерной площадки	Левый полу- пробел	Правый полу- пробел	Сокр. литерная площадка
А	100	103	9	9	да
В	100	77	13	7	да
Е	100	80	7	7	да
И	100	82	11	11	да
Й	100	82	11	11	да
К	100	80	12	5	да
Л	100	80	2	12	да
С	100	78	10	5	да

						2018/ДО/10-02-ПОДД-3			
						Обустройство улично-дорожной сети п. Алексеевский Панкрушихинского района Алтайского края			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Синицын			<u>Алексей</u>	10.18		П		1
Проверил	Новоселова			<u>Елена</u>	10.18				
Отв. исполн	Бояринцева			<u>Вал</u>	10.18				
ГИП	Лыгалов			<u>Александр</u>	10.18	Дорожные знаки "Начало населенного пункта", "Конец населенного пункта" 5.23.1 и 5.24.1	 ООО "ГЕРМЕС"		

Спецификация дорожных знаков

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
8	ГОСТ Р 52290–2004 ГОСТ Р 52289–2004	<u>Щитки</u>			
		5.23.1 340x1500	3	7,59	
		5.24.2 340x1500	3	7,59	
		2.1 600x600	2		
		2.4 700x700x700	1		
		8.13 600x600	3		
		5.19.1/5.19.2 600x600	4		
9	применительно к т.п.3.503.9–80.1	<u>Стойки</u>			
		ОМ–3,0 (СКМ 1.35)	8	9,6	
		ОМ–3,5 (СКМ 2.35)	6	13,0	
10	применительно к т.п т.п.3.503.9–80.1–3	<u>Деталь крепления</u>			
		№2	10	0,436	
		№3	6	1,24	
11	Монолитный фундамент ф1		–	–	м³

Устройство присыпных
берм под знаки



Металлические стойки	H, м
ОМ–3,0 (СКМ 1.35)	1,0
ОМ–3,0 (СКМ 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/ДО/10–02–ПОДД–4					
Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах местного значения в Панкрушихинском районе Алтайского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил		Синицын		<i>Синицын</i>	10.18
Проверил		Новоселова		<i>Новоселова</i>	10.18
Отв. исполн		Бояринцева		<i>Бояринцева</i>	10.18
ГИП		Лыгалов		<i>Лыгалов</i>	10.18
				п. Алексеевский	
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				1	
				Спецификация к схеме расположения технических средств организации дорожного движения	
				 ООО "ГЕРМЕС"	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Номер знака по ГОСТ Р 52289-2004	Наименование знака	Типо-раз-мер знака	Площ. знаков, м² (для знаков индив. проекти-рования)	Адрес (ПК+)	Требуется установить (восстановить)	Коли-чество	Месторасположение
		ул. Центральная						
		Знаки приоритета						
1	2.1	Главная дорога	1	-	7+95	установить	1	справа
2	8.13	Направление главной дороги	1	-	7+95	установить	1	справа
		Знаки особых предписаний						
3	5.23.1	Начало населённого пункта	1	-	0+00	установить	1	справа
4	5.24.1	Конец населенного пункта	1	-	0+00	установить	1	слева
5	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	4+00	установить	1	
6	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	4+00	установить	1	
7	5.19.2	Пешеходный переход	1	-	4+06	установить	1	
8	5.19.1	Пешеходный переход	1	-	4+06	установить	1	
Итого по ул. Центральная							8	
ул. Луговая								
9	2.4	Уступите дорогу	1	-	5+36	установить	1	слева
10	2.4	Уступите дорогу	1	-	5+36	установить	1	слева
11	2.1	Главная дорога	1	-	5+83	установить	1	справа
12	2.1	Главная дорога	1	-	5+83	установить	1	справа
		Знаки особых предписаний						
13	5.23.1	Начало населенного пункта	1	-	0+00	установить	1	справа
14	5.24.1	Конец населенного пункта	1	-	0+00	установить	1	слева
15	5.24.1	Конец населенного пункта	1	-	7+00	установить	1	справа
16	5.23.1	Начало населенного пункта	1		7+00	установить	1	слева
Итого на ул. Луговая							8	
Итого на п. Алексеевский							16	

						2018/ДО/10-02-ПОДД			
						Ведомость размещения дорожных знаков в п. Алексеевский Стадия Лист Листов П 1  ООО «ГЕРМЕС»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал		Синицын		<i>Синицын</i>	10.18				
Проверил		Новоселова		<i>Новоселова</i>	10.18				
Отв.исп.		Бояринцева		<i>Бояринцева</i>	10.18				