

ООО «ЕвроДорПроект»

127106, Российская федерация, г. Москва, ул. Гостиничная, д. 3, офис 218

Заказчик ООО «РОСТ»

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД

Том 1

ООО «ЕвроДорПроект»

127106, Российская федерация, г. Москва, ул. Гостиничная, д. 3, офис 218

Заказчик ООО «РОСТ»

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД

Том 1

Генеральный директор



Сосина Л.Н.

ГИП

Коренков О.Б.

Условные обозначения




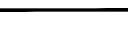



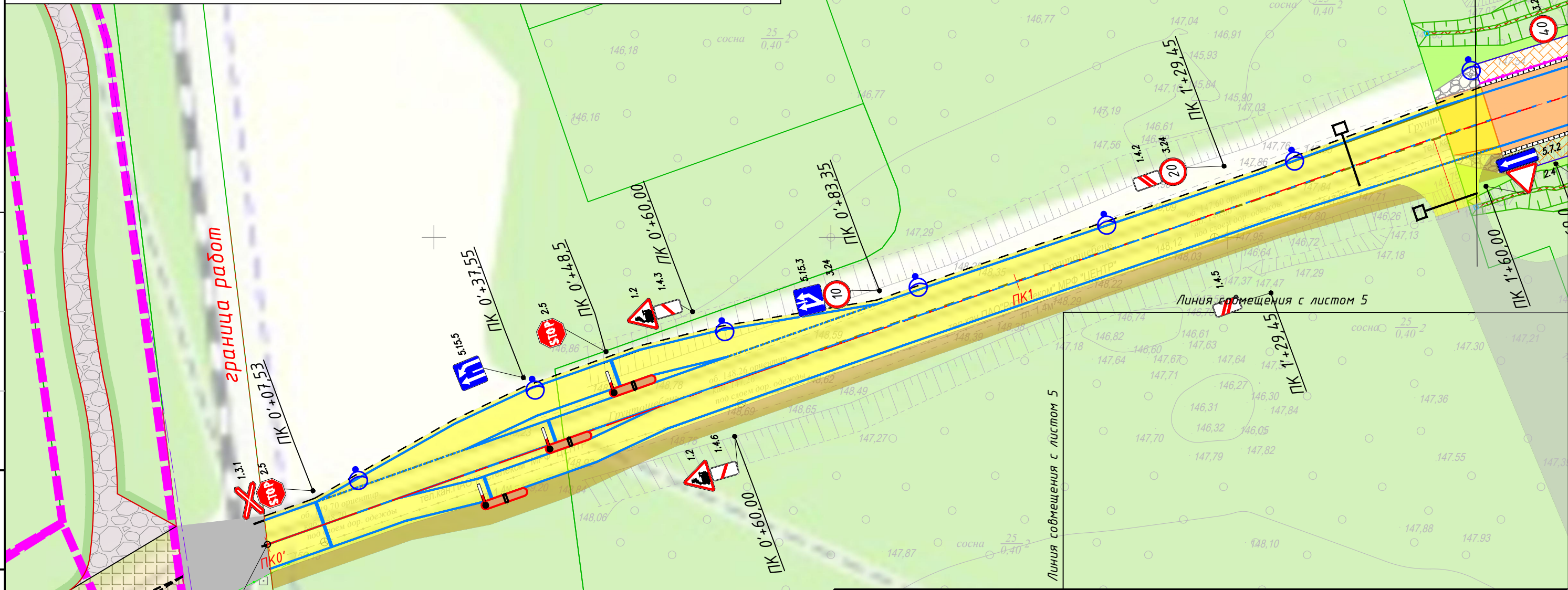
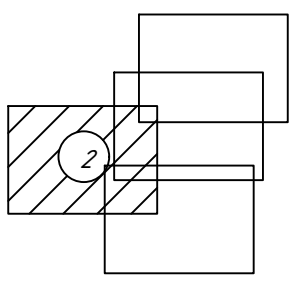
-  2.1 Проектируемые дорожные знаки
-  2.1 Существующие дорожные знаки
-  Проектируемая дорожная разметка
-  Существующая дорожная разметка
-  Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
-  Проектируемое металлическое барьерное ограждение
-  Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подр. и дата	
Инв. № подл.	

				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД		
				Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»		
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разраб.		Полцэктов		12.24	Р	2
Проверил		Сосин		12.24		
ГИП		Коренков		12.24		
Н.контр.		Сосин		12.24	Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1:500	
					ООО "ЕвроДорПроект"	

Условные обозначения








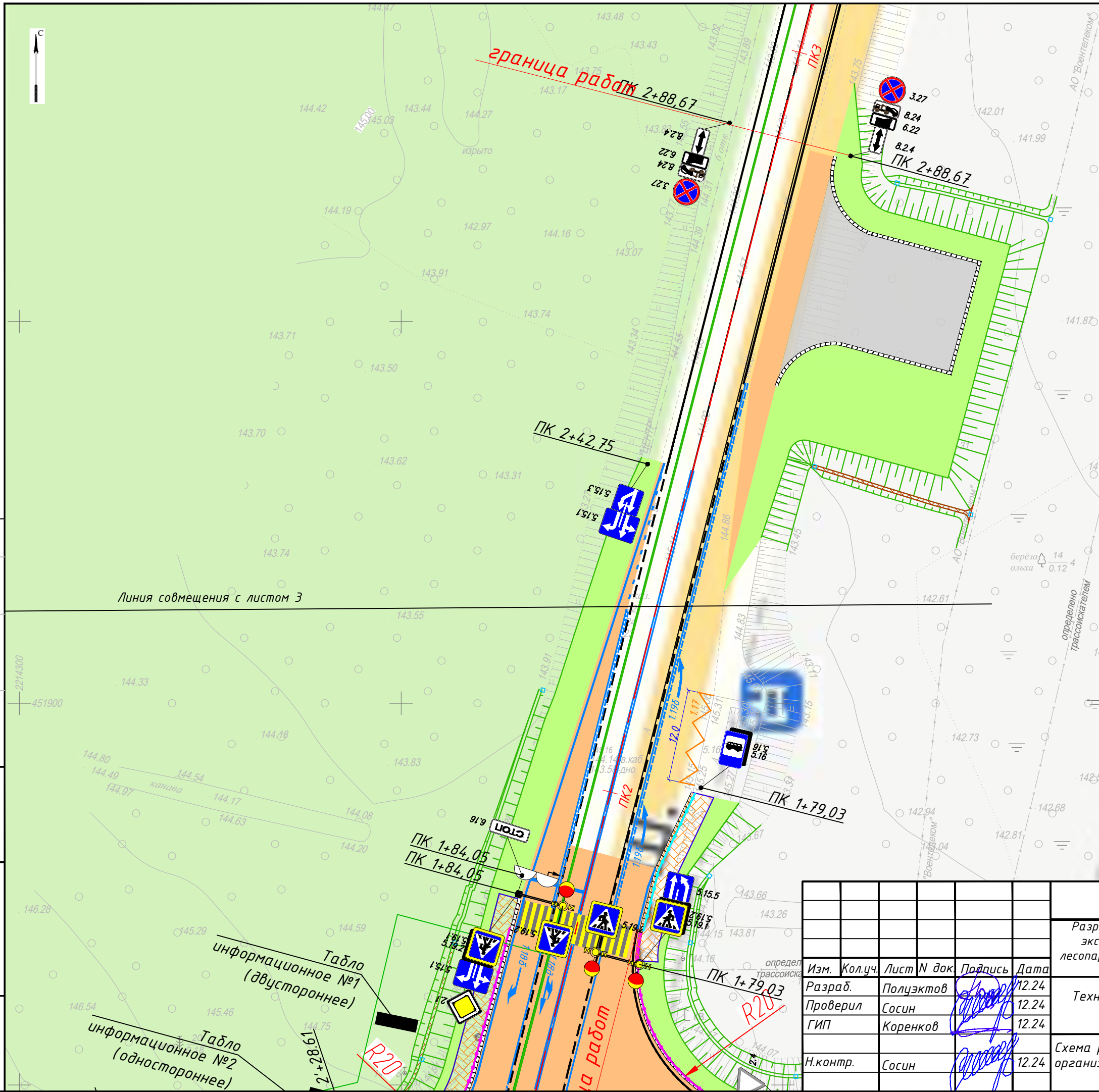
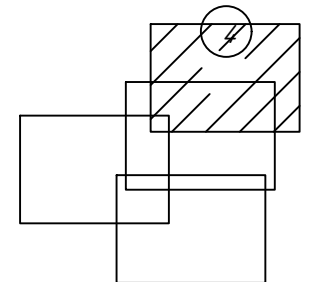
-  2.1 Проектируемые дорожные знаки
-  2.1 Существующие дорожные знаки
-  Проектируемая дорожная разметка
-  Существующая дорожная разметка
-  Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
-  Проектируемое металлическое барьерное ограждение
-  Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 3

Табло информационное №1 (двустороннее)

Табло информационное №2 (одностороннее)

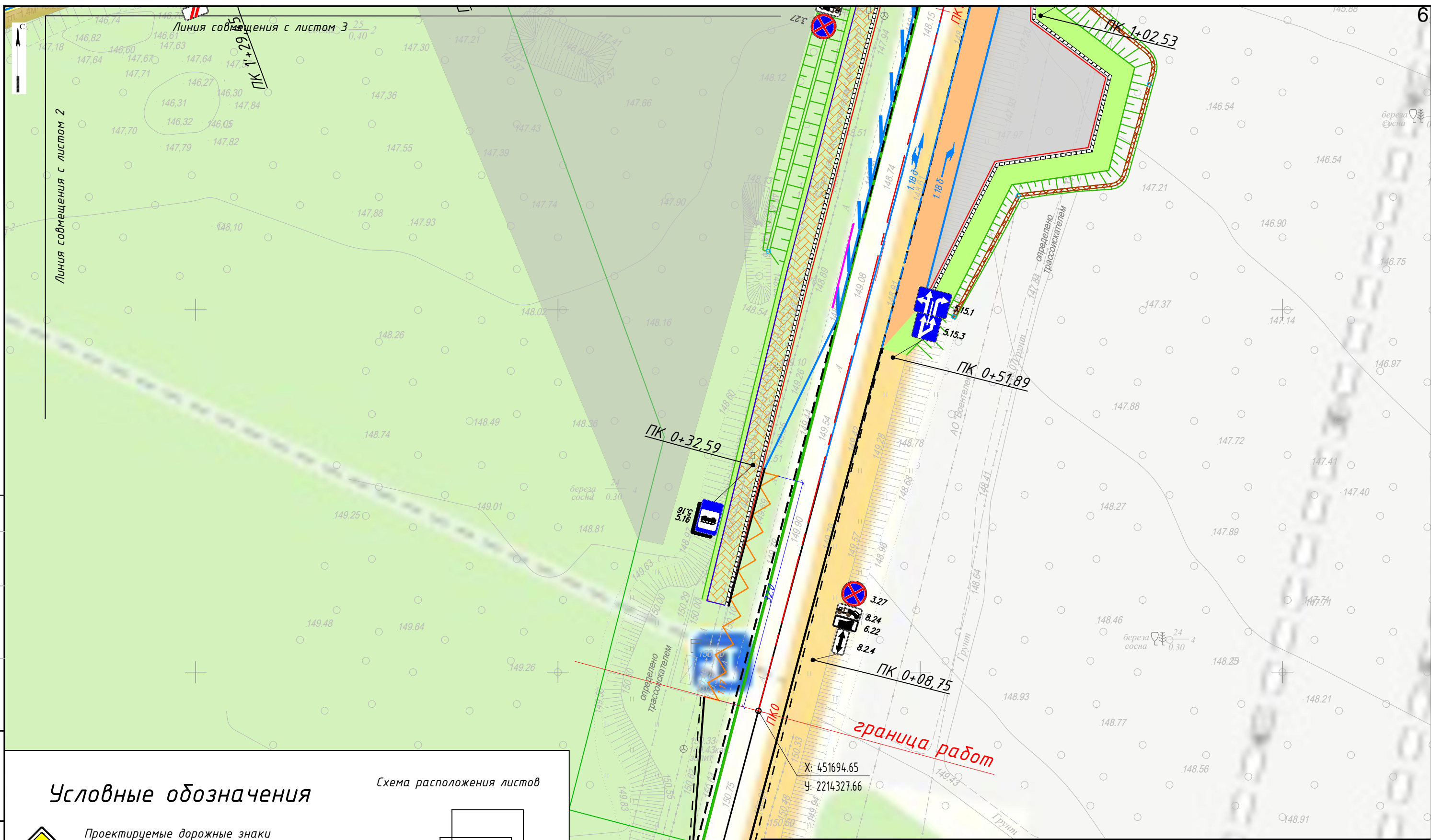
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД			
				Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения	Стадия	
Разраб.		Полцэктов		12.24	Р	Лист	
Проверил		Сосин		12.24			
ГИП		Коренков		12.24	4	Листов	
Н.контр.		Сосин		12.24			
				Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1:500		ООО "ЕвроДорПроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Согласовано

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

Условные обозначения








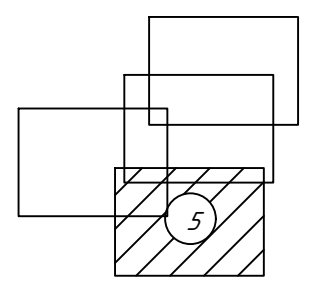
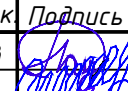
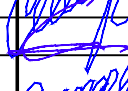
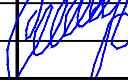

-  Проектируемые дорожные знаки
-  Существующие дорожные знаки
-  Проектируемая дорожная разметка
-  Существующая дорожная разметка
-  Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
-  Проектируемое металлическое барьерное ограждение
-  Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



					30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД			
					Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское частковое лесничество»			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полцэктов		12.24		Р	5	
Проверил		Сосин		12.24				
ГИП		Коренков		12.24				
Н.контр.		Сосин		12.24	Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1:500		ООО "ЕвроДорПроект"	

Условные обозначения








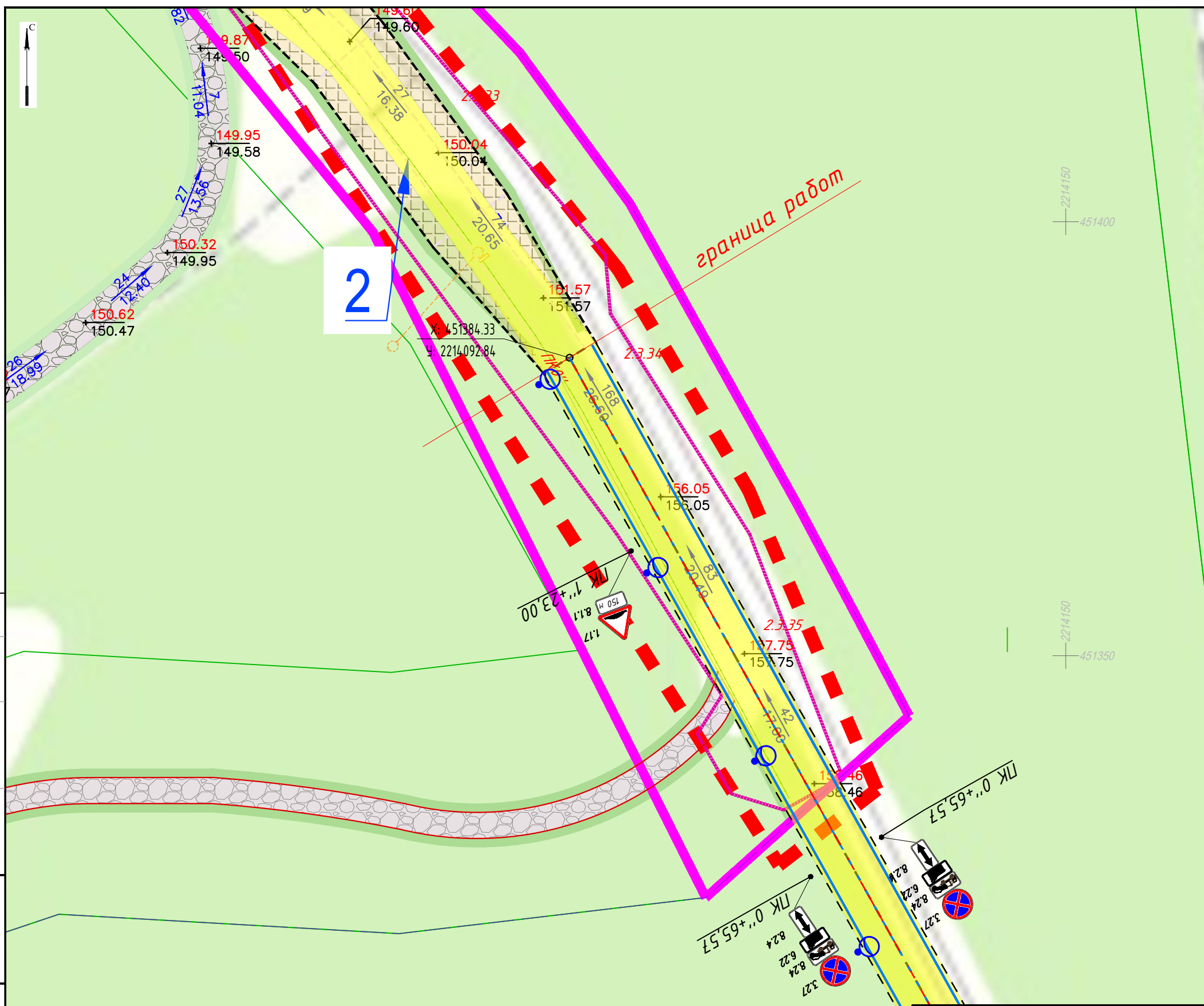
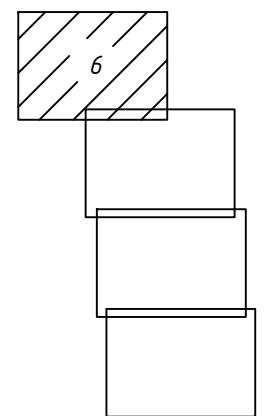
-  2.1 Проектируемые дорожные знаки
-  2.1 Существующие дорожные знаки
-  Проектируемая дорожная разметка
-  Существующая дорожная разметка
-  Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
-  Проектируемое металлическое барьерное ограждение
-  Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



2

ПК 0'+65.57
 ПК 0'+65.57
 ПК 0'+65.57

Линия совмещения с листом 7

Согласовано

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

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД							
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»							
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения		
Разраб.		Полцэков		12.24			
Проверил		Сосин		12.24			
		ГИП	Коренков	12.24	Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500		
Н.контр.		Сосин		12.24			
					Стадия	Лист	Листов
					Р	6	
					ООО "ЕвроДорПроект"		

Линия совмещения с листом 6

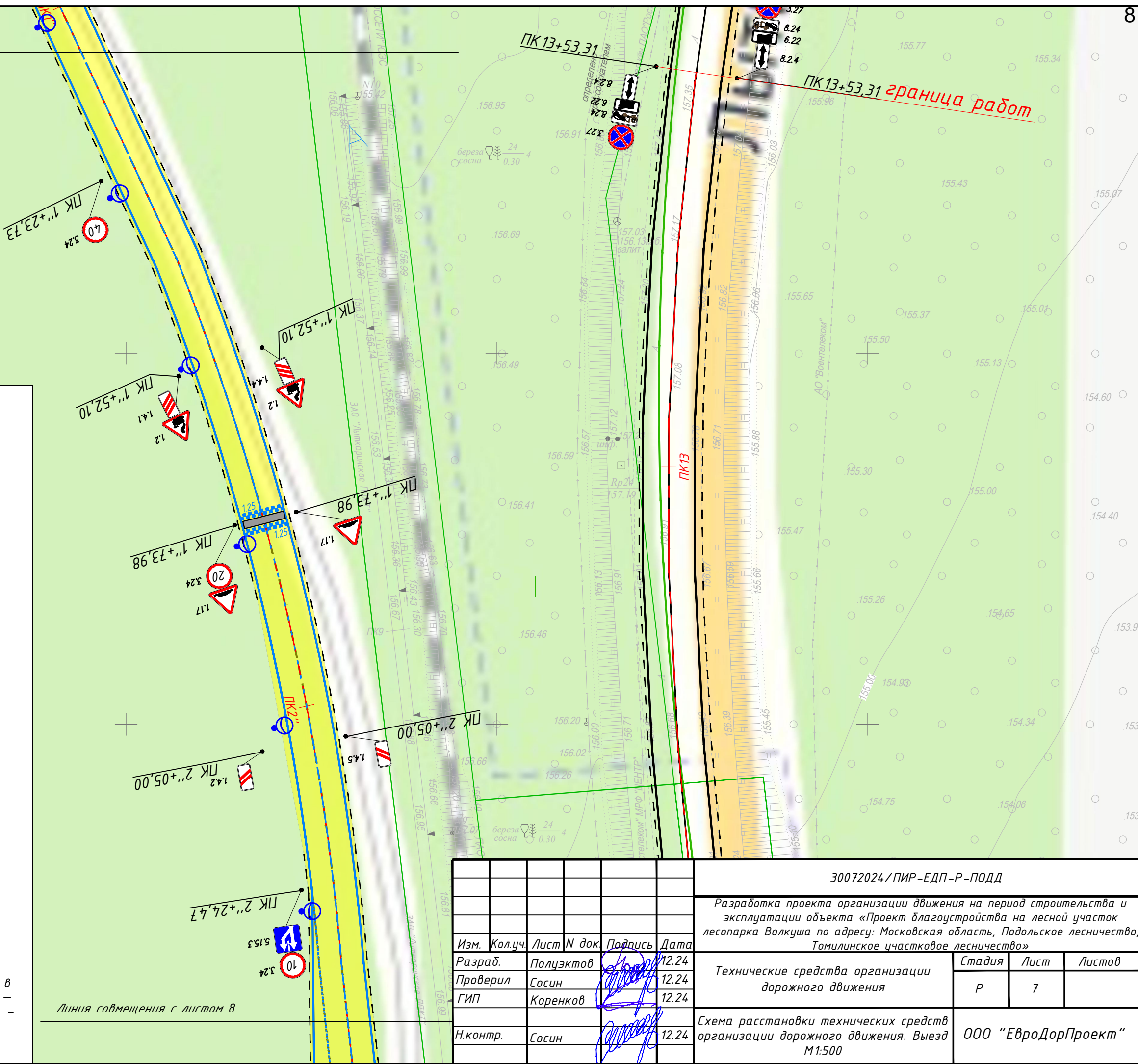
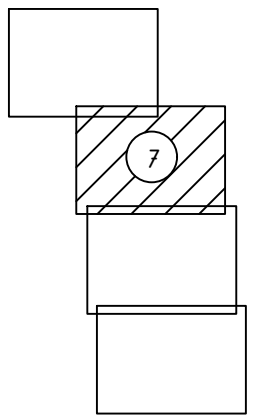


Схема расположения листов



Условные обозначения

- 2.1 Проектируемые дорожные знаки
- 2.1 Существующие дорожные знаки
- Проектируемая дорожная разметка
- Существующая дорожная разметка
- Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
- Проектируемое металлическое барьерное ограждение
- Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Линия совмещения с листом 8

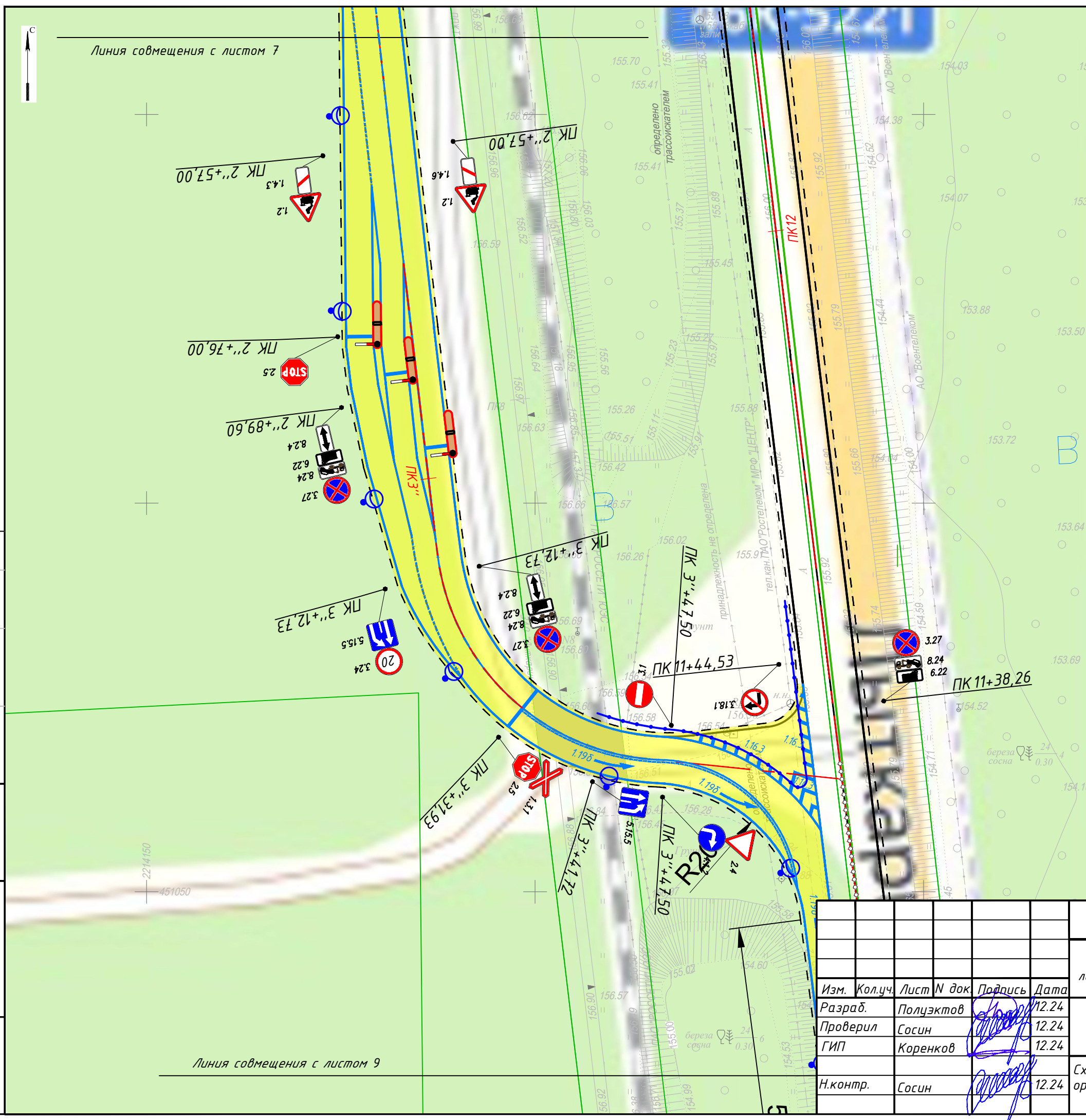
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД				
				Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полцэктов		12.24		Р	7	
Проверил		Сосин		12.24				
ГИП		Коренков		12.24				
Н.контр.		Сосин		12.24	Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500			ООО "ЕвроДорПроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

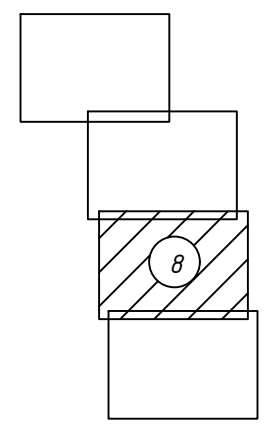
Инв. № подл.



Условные обозначения

- 2.1 Проектируемые дорожные знаки
- 2.1 Существующие дорожные знаки
- Проектируемая дорожная разметка
- Существующая дорожная разметка
- Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
- Проектируемое металлическое барьерное ограждение
- Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД			
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»			
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись
Разраб.		Полцэктов	12.24
Проверил		Сосин	12.24
ГИП		Коренков	12.24
Н.контр.		Сосин	12.24
Технические средства организации дорожного движения			Стадия
			Лист
			Листов
Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500			Р
			8
			8
			ООО "ЕвроДорПроект"

Линия совмещения с листом 7

ПК 2''+57,00
1.43
1.2

ПК 2''+76,00
2.5

ПК 2''+89,60
8.24
6.22
8.24
3.27

ПК 3''+12,73
5.155
3.24

ПК 3''+37,93
2.5
1.31

ПК 3''+41,72
5.155

ПК 3''+47,50
2.4

ПК 3''+12,73
8.24
6.22
8.24
3.27

ПК 3''+47,50
3.181

ПК 11+47,53
1.181

ПК 11+38,26
3.27
8.24
6.22

Линия совмещения с листом 9

Линия совмещения с листом 8

Условные обозначения






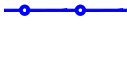

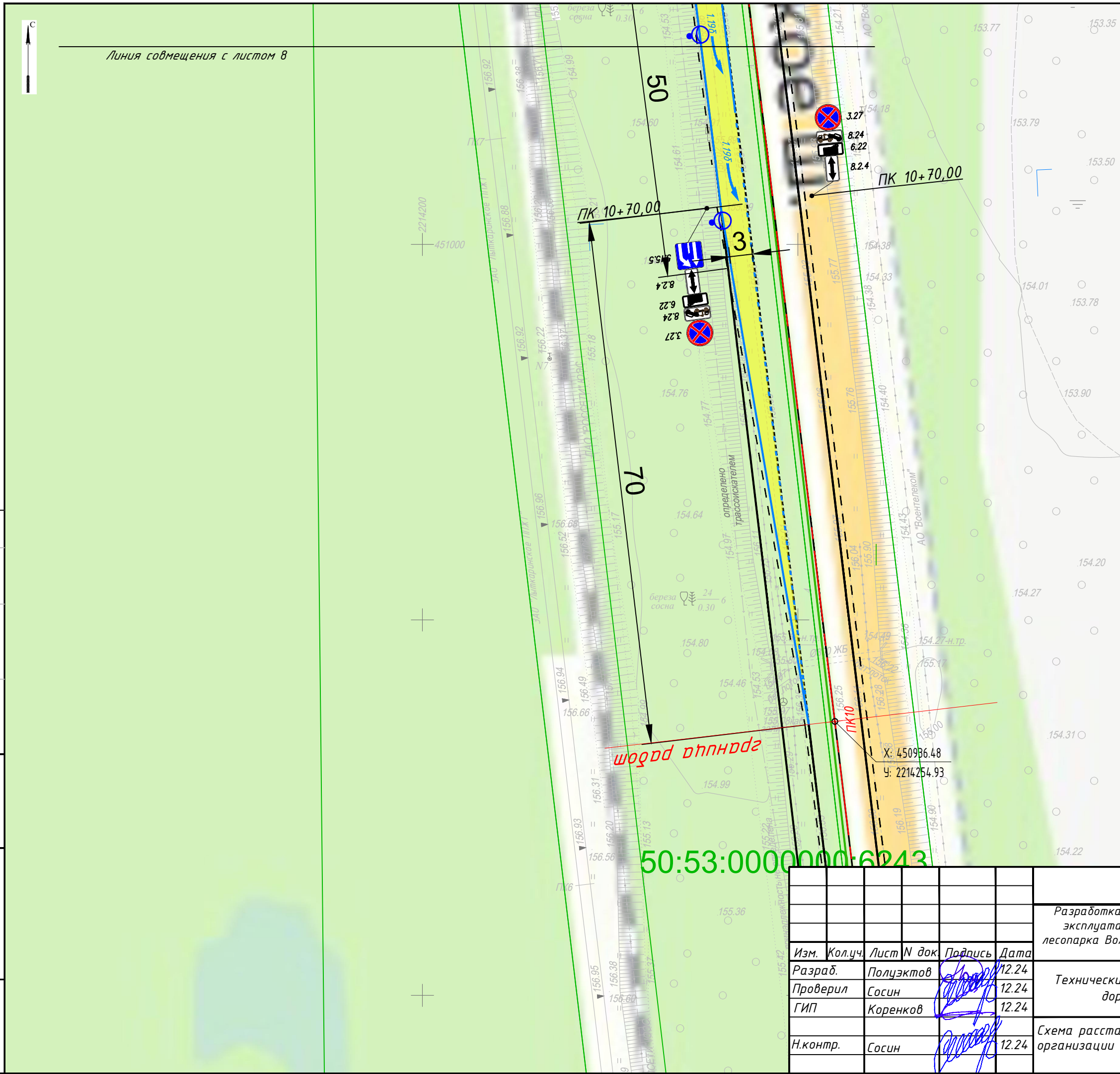
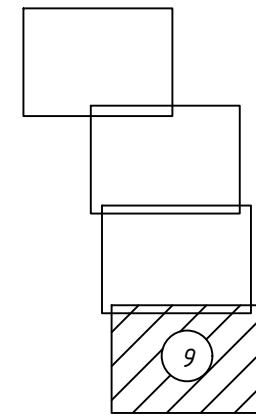
-  2.1 Проектируемые дорожные знаки
-  2.1 Существующие дорожные знаки
-  Проектируемая дорожная разметка
-  Существующая дорожная разметка
-  Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
-  Проектируемое металлическое барьерное ограждение
-  Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутово - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД				
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Полцэктов		12.24
Проверил		Сосин		12.24
ГИП		Коренков		12.24
Н.контр.		Сосин		12.24
Технические средства организации дорожного движения			Стадия	Лист
			Р	9
Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500			ООО "ЕвроДорПроект"	

Схема установки дорожных знаков на тротуаре

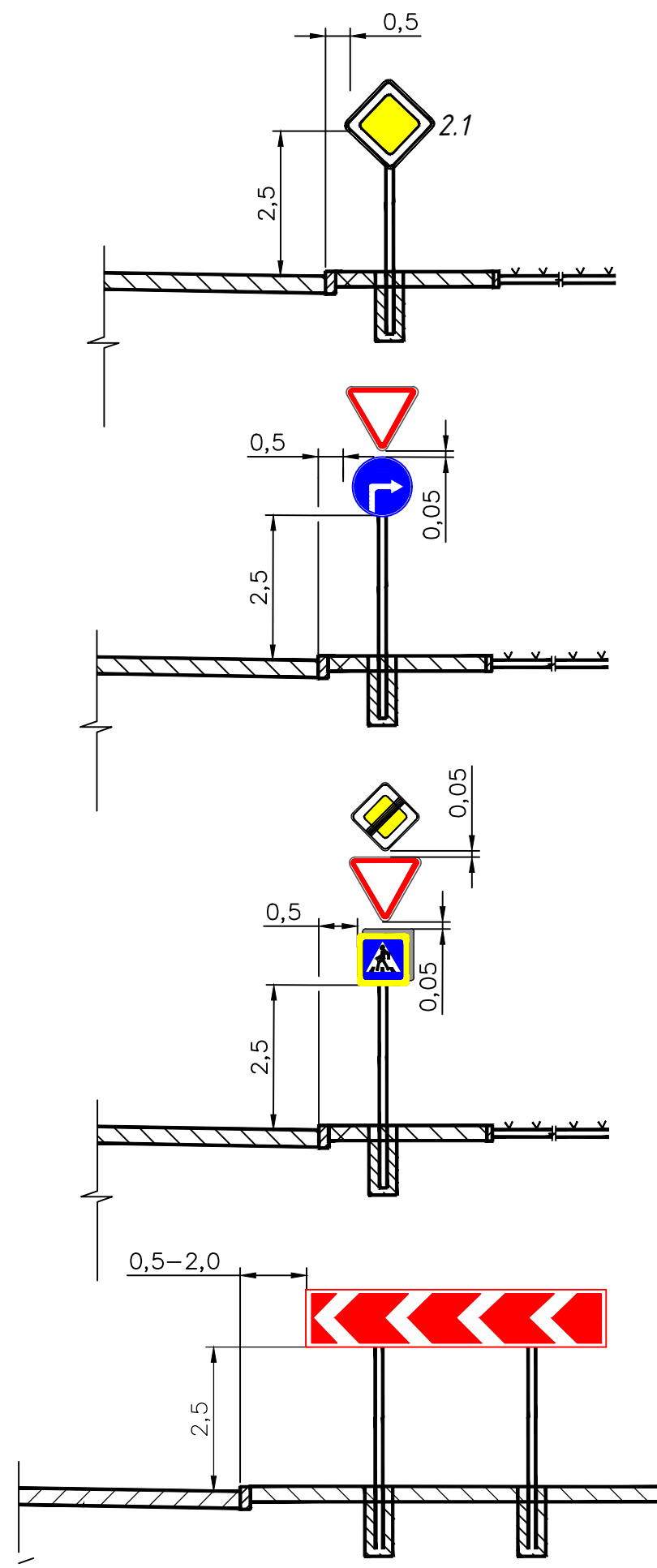
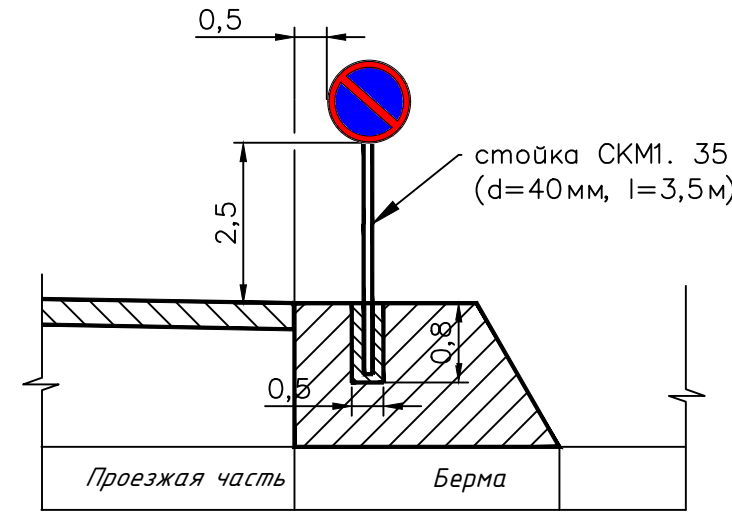


Схема установки дорожных знаков на присыпной берме



Устройство бермы для установки дорожных знаков

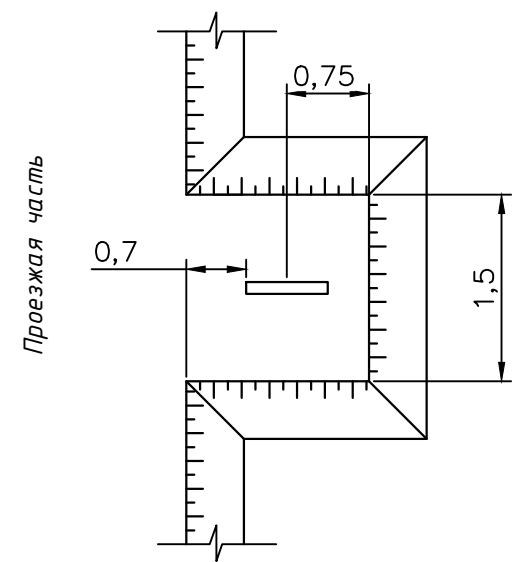


Схема установки дорожных знаков на приподнятых направляющих островках

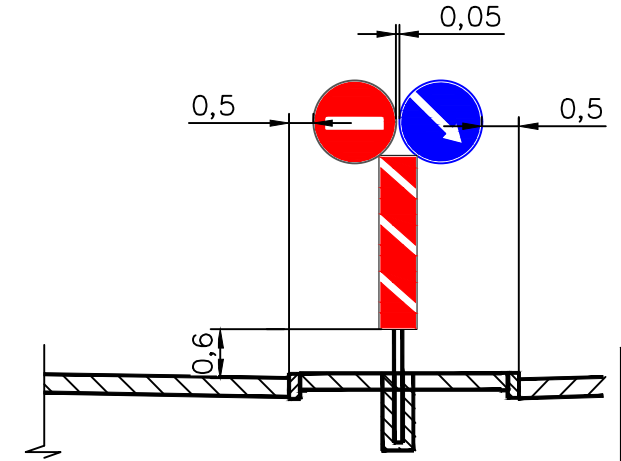


Схема установки дорожных знаков над проезжей частью

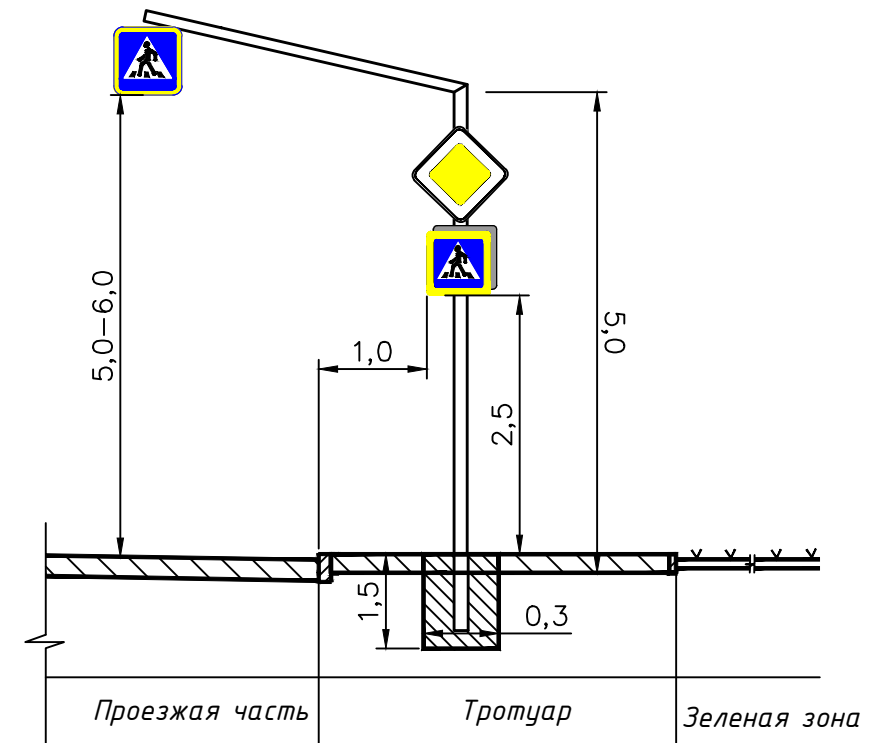
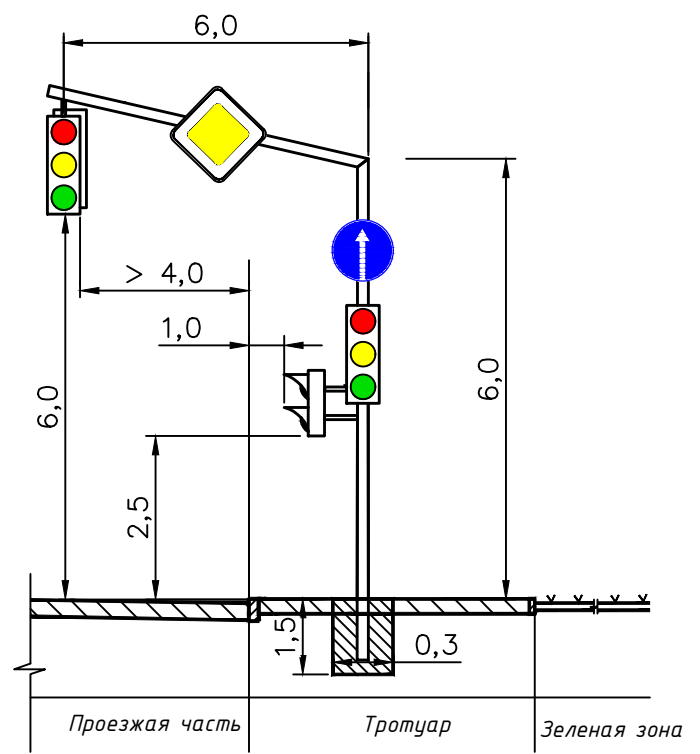


Схема установки дорожных знаков на светофорной консоли



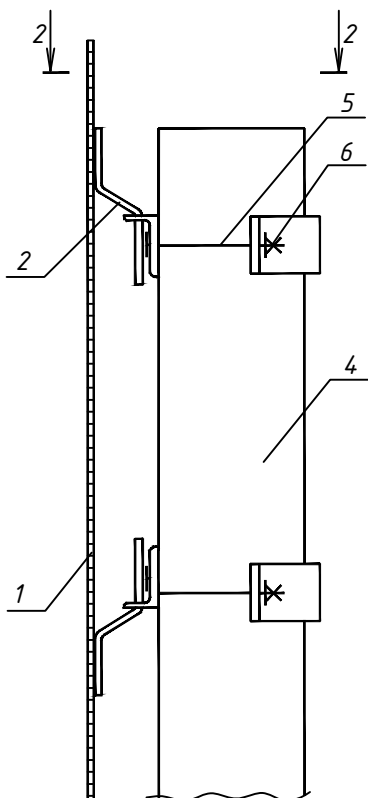
Согласовано
 Взам. Инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

					30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД				
					Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томлинское участковое лесничество»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Продп.	Дата	Технические средства организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Полуэктов			12.24		Р	10	
Проверил		Коренков			12.24				
ГИП		Коренков			12.24				
Н.контр.		Сосин			12.24	Схема установки знаков		ООО "ЕвроДорПроект"	

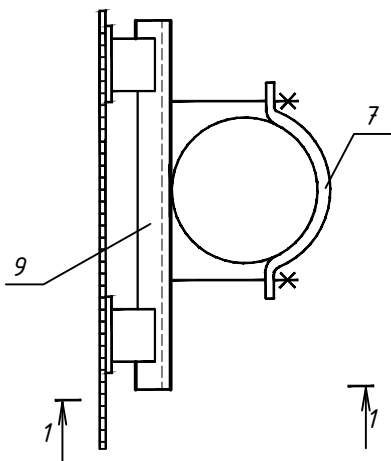
ТИП КРЕПЛЕНИЯ N1

Щитки знаков с несколькими вертикальными рядами скоб

1-1



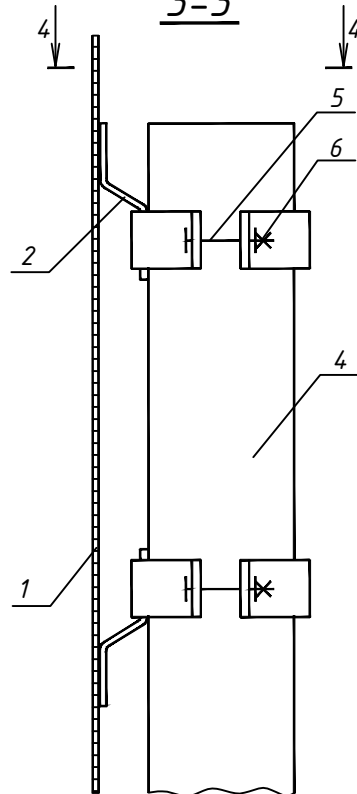
2-2



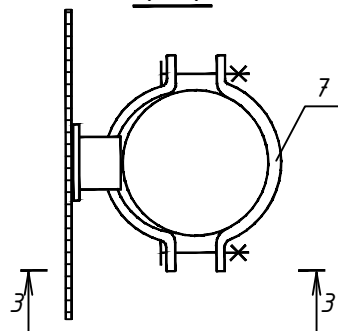
ТИП КРЕПЛЕНИЯ N2

Щитки знаков с одним вертикальным рядом скоб

3-3



4-4



- 1- щиток знака
- 2- скоба знака
- 4- стойка
- 5- болт
- 6- гайка
- 7(8)- хомут (пластина)
- 9- уголок

1. Чертеж разработан по ТП 3.503.9-80 выпуск 1
"Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах"

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

Согласовано	Взам. Инв. N					
	Подпись и дата					
Инв. N подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата
	Выполнил	Полуэктов			<i>[Signature]</i>	12.24
	Проверил	Коренков			<i>[Signature]</i>	12.24
	ГИП	Коренков			<i>[Signature]</i>	12.24
	Н.контр.	Сосин			<i>[Signature]</i>	12.24

Технические средства организации дорожного движения

Узлы крепления знаков

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

ООО "ЕвроДорПроект"

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество» 13

№ п/п	ПК...+.....		№ знака по ГОСТ Р 52290	Размер щитка по ГОСТ Р 52290	Марка стойки	Масса стойки, кг	Фундаменты, шт		Примечание
	Слева	Справа					Ф1	Для консольных опор	
1	2		3	4	5	6	7	8	9
Лыткаринское шоссе									
1			3.27	D-700					
2		00+08,75	8.24	350x700	4.40	29,3	1	-	
3			6.22	350x700					
4			8.2.4	350x700					
5		00+32,59	5.16	900x600	4.30	22,30	1	-	Знак 5.16 устанавливается на обратной стороне знака 5.16
6			5.16	900x600					
7		00+51,89	5.15.1	700x1400	4.40	29,3	1	-	
8			5.15.3	B-900					
9		01+02,53	3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
10			8.24	350x700					
11			6.22	350x700					
12			8.2.4	350x700					
13		01+02,53	5.15.1	700x1400	4.30	22,0	1	-	
14		01+18,42	6.16	350x1050	4.30	22,0	1	-	
15		01+21,42	2.1	B-900	-	-	-	-	На светофорной колонке
16		01+79,03	5.15.5	B-900	СОД Г-50	286	-	1	знак 5.19.2 устанавливается с обратной стороны знака 5.19.1 на выносной консоли SN 12B/26Aч 300x200x160 мм 60 Вт 12В 300мм, 12В 300мм, 12В на выносной консоли
17			5.19.1	B-900					
18			5.19.2	B-900					
19			5.19.1	B-900					
20			Солнечная станция	-					
21			Солнечная панель	-					
22			Светофор Т.7.2	-					
23		Светофор Т.7.2	-						
24		01+84,05	2.1	B-900	СОД Г-50	286	-	1	знак 5.19.2 устанавливается с обратной стороны знака 5.19.1 на выносной консоли SN 12B/26Aч 300x200x160 мм 60 Вт 12В
25			5.15.1	700x1400					
26			5.19.1	B-900					
27			5.19.2	B-900					
28			5.19.1	B-900					
29			Солнечная станция	-					
30		Солнечная панель	-						

Согласовано:

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Полуэктов			12.24
Проверил		Коренков			12.24
Н. контр.		Сосин			12.24

Ведомость установки знаков

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ООО «ЕвроДорПроект»		

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

31			Светофор Т.7.2	-					300мм, 12В	
32			Светофор Т.7.2	-					300мм, 12В на выносной консоли	
33	01+86,43		6.16	350x1050	4.30	22,0	1	-		
34		02+03,46	5.16	900x600	4.30	22,0	1	-	Знак 5.16 устанавливается на обратной стороне знака 5.16	
35			5.16	900x600						
36	02+42,75		5.15.1	700x1400	4.40	29,3	1	-		
37			5.15.3	B-900						
38	02+88,67		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-		
39			8.24	350x700						
40			6.22	350x700						
41			8.2.4	350x700						
42		02+88,67	3.27	D-700	4.40	29,3	1	-		
43				8.24						350x700
44				6.22						350x700
45				8.2.4						350x700
Въезд										
46	0'+07,53		2.5	B-700	4.40	29,3	1	-		
47			1.3.1	1250x200*X						
48	0'+37,55		5.15.5	B-900	4.30	22,0	1	-		
49	0'+48,50		2.5	B-700	4.30	22,0	1	-		
50	0'+60,00		1.2	A-900	4.40	29,3	1	-		
51			1.4.3	350x700						
52		0'+60,00	1.2	A-900	4.40	29,3	1	-		
53				1.4.6						350x700
54	0'+83,35		5.15.3	B-900	4.40	29,3	1	-		
55			3.24	D-700						
56	1'+29,45		1.4.2	350x700	4.40	29,3	1	-		
57			3.24	D-700						
58		1'+29,45	1.4.5	350x700	4.30	22,0	1	-		
59		1'+60,00	5.7.2	350x1050	4.40	29,3	1	-		
60			2.4	A-900						
61		1'+69,00	3.1	D-700	4.30	22,0	1	-		
62	1'+79,22		3.24	D-700	4.30	22,0	1	-		
63	2'+00,00		1.2	A-900	4.40	29,3	1	-		
64			1.4.1	350x700						
65		2'+00,00	1.2	A-900	4.40	29,3	1	-		
66				1.4.4						350x700
67				3.27						D-700
68				8.24						350x700
69			6.22	350x700						
70	2'+28,61		5.5	B-900	4.40	29,3	1	-		
71			3.27	D-700						

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1	Лист
							2

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

72			8.24	350x700					
73			6.22	350x700					
Лыткаринское шоссе									
74	10+70,00		5.15.5	B-900	4.40	29,3	1	-	
75			3.27	D-700					
76			8.24	350x700					
77			6.22	350x700					
78			8.2.4	350x700					
79	10+70,00		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
80			8.24	350x700					
81			6.22	350x700					
82			8.2.4	350x700					
83		11+38,26	3.24	D-700	3.40	19,8	1	-	
84			3.27	D-700					
85	11+44,53		3.18.1	D-700	3.30	14,9	1	-	
86	13+53,31		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
87			8.24	350x700					
88			6.22	350x700					
89			8.2.4	350x700					
90	13+53,31		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
91			8.24	350x700					
92			6.22	350x700					
93			8.2.4	350x700					
Выезд									
94		0"+23,00	1.17	A-900	4.40	29,3	1	-	
95			8.1.1	350x700					
96	0"+65,57		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
97			8.24	350x700					
98			6.22	350x700					
99			8.2.4	350x700					
100	0"+65,57		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
101			8.24	350x700					
102			6.22	350x700					
103			8.2.4	350x700					
104		1"+23,73	3.24	D-700	3.30	14,9	1	-	
105		1"+52,10	1.2	A-900	4.40	29,3	1	-	
106			1.4.1	350x700					
107	1"+52,10		1.2	A-900	4.40	29,3	1	-	
108			1.4.4	350x700					
109		1"+73,98	1.17	A-900	4.40	29,3	1		
110			3.24	D-700					
111	1"+73,98		1.17	A-900	3.30	14,9	1	-	
112		2"+05,00	1.4.2	350x700	4.30	22,0	1	-	
113	2"+05,00		1.4.5	350x700	4.30	22,0	1	-	
114		2"+24,47	3.24	D-700	3.40	19,8	1	-	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1	Лист
							3

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

115			5.15.3	B-900					
116		2"+57,00	1.2	A-900	4.40	29,3	1	-	
117			1.4.3	350x700					
118	2"+57,00		1.2	A-900	4.40	29,3	1	-	
119			1.4.6	350x700					
120		2"+76,00	2.5	B-700	4.30	22,0	1	-	
121	2"+89,60		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
122			8.24	350x700					
123			6.22	350x700					
124			8.2.4	350x700					
125		3"+12,73	3.24	D-700	3.40	19,8	1	-	
126			5.15.5	B-900					
127	3"+12,73		3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
128			8.24	350x700					
129			6.22	350x700					
130			8.2.4	350x700					
131		3"+31,93	1.3.1	1250x200*X	3.40	19,8	1	-	
132			2.5	B-700					
133	3"+41,72		5.15.5	B-900	3.30	14,9	1	-	
134		3"+47,50	2.4	A-900	3.40	19,8	1	-	
135			4.1.2	D-700					
136	3"+47,50		3.1	D-700	4.30	22,0	1	-	

Стойки СКМ	52	1316,30
3.30	4	59,60
3.40	5	99,00
4.30	14	308,00
4.40	29	849,70
СОД Г-50	2	572,00

Фундамент Ф1	52
Разработка грунта с вывозом, м3	31,2
Разработка грунта со складированием, м3	9,62
Обратная засыпка, м3	9,62
Основание из песка, м3	9,10
Омоноличивание бетон Б15, м3	3,64
Объем фундаментных блоков, м3	18,2
Вес блоков, т	43,68
Фундамент консольных опор	2
Разработка грунта с вывозом, м3	6,048
Разработка грунта со складированием, м3	1,052
Обратная засыпка, м3	1,052
Основание из песка, м3	0,288
Объем фундаментных блоков, м3	5,76
Вес блоков, т	13,824

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1	Лист
							4

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

№	Номер по ГОСТ Р 51256	Наименование	Общая длина линий разметки, м	Протяженность штрихов линий разметки, м	Площадь разметки, м ²
1	1.1	Разделение транспортных потоков противоположных направлений, обозначение полос движения, обозначение границ парковочных мест. Сплошная белая линия шириной 0,10 м	291	291	29,1
2	1.2	Обозначение края проезжей части, обозначение границ островков. Сплошная белая линия шириной 0,20 м	2072	2072	414,4
3	1.3	Разделение потоков противоположных направлений на дорогах с четырьмя и более полосами движения. Две сплошных белых линии шириной 0,15 м, расстояние между линиями 0,10-0,18 м	160	320,0	24
4	1.5	Разделение транспортных потоков противоположных направлений, обозначение полос движения. Прерывистая белая линия с соотношением длины штриха к промежуткам между штрихами 1:3 шириной 0,10 м	316	79	7,9
5	1.6	Обозначение приближения к сплошной линии разметки или разметке 1.11. Прерывистая белая линия с соотношением длины штриха к промежуткам между штрихами 3:1 шириной 0,10 м	126	94,5	9,45
6	1.7	Обозначение границ полос движения в пределах перекрестка. Прерывистая белая линия с соотношением длины штриха к промежуткам между штрихами 1:1 шириной 0,10 м	263	131,5	13,15
7	1.8	Обозначение границы полосы разгона (торможения). Прерывистая белая линия шириной 0,20 м. Длина штрихов - 1,0 м, длина разрывов 3,0 м	211	52,8	10,55
8	1.11	Обозначение мест, где необходимо разрешить пересечение линии только с одной стороны (барьерная линия). Двойная белая линия шириной 0,10 м. Прерывистая линия расположена со стороны, с которой разрешено пересечение разметки	218	381,5	38,15
9	1.12	Обозначение места остановки перед перекрестком или регулируемым пешеходным переходом. Сплошная белая линия шириной 0,4 м	47	47	18,8
10	1.16.1	Обозначение островков в местах разделения транспортных потоков противоположных направлений. Сплошная белая линия шириной 0,4 м и расстоянием между линиями 1,2 м.	58,3	58,3	23,32
11	1.16.2	Обозначение островков в местах разделения транспортных потоков одного направления. Сплошная белая линия с изломом шириной 0,4 м и расстоянием между линиями 1,2 м. Вершина излома обращена в сторону сближения линий островка	47,4	47,4	18,96

Согласовано:

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Полуэктов			12.24
Проверил		Коренков			12.24
Н. контр.		Сосин			12.24
Ведомость устройства дорожной разметки				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				2	
ООО «ЕвроДорПроект»					

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

№	Номер по ГОСТ Р 51256	Наименование	Общая длина линий разметки, м	Протяженность штрихов линий разметки, м	Площадь разметки, м ²
12	1.16.3	Обозначение островков в местах слияния транспортных потоков одного направления. Слошная белая линия с изломом шириной 0,4 м и расстоянием между линиями 1,2 м. Вершина излома обращена в сторону от сближения линий островка	10,9	10,9	4,36
13	1.17.1	Обозначения места остановки маршрутных транспортных средств. Зигзагообразная желтая линия шириной 0,10 м, расположенная вдоль края проезжей части	70,3	70,3	7,03
14	1.18б(в)	Обозначение направления движения на полосе (направо или налево). Стрелка длиной 7,5 м	2	-	3,9
15	1.18г(д)	Обозначение направления движения на полосе (прямо+направо или налево). Стрелка длиной 7,5 м	2	-	5,42
16	1.19	Обозначение окончания полосы. Стрелка длиной 5 м	2	-	2,88
17	1.19	Обозначение окончания полосы. Стрелка длиной 7,5 м	5	-	11,1
18	1.25	Обозначение края искусственной дорожной неровности. Белые квадраты 0,4х0,4, расположенные в два ряда в шахматном порядке по краям неровности.	6	-	4,8
Итого белой разметки, м2					640,24
Итого желтой разметки, м2					7,03

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

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

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В2

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			

Местоположение		Протяженность	Уровень удерживающей способности		Участки барьерного ограждения						
					начальный участок		рабочий участок		конечный участок		
от ПК	до ПК		уровень	значение ур. кДж	длина, м	марка конструкции	длина, м	марка конструкции	длина, м	марка конструкции	
Въезд											
справа											
2''+07	2''+34	27	У1	130	-	-	27	21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-	
Лыткаринское шоссе											
слева											
1+03	1+33	30	У1	130	-	-	30	21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-	
Выезд											
слева											
3'+53	3'+70	17	У1	130	12	21ДО(Н-12)/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	6	21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-	
Лыткаринское шоссе											
слева											
12+98	13+13	15	У1	130	12	1ДО(Н-12)/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	3	21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-	
									в том числе	Марка ограждения	длина, м
										21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	66
										21ДО(Н-12)/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	24
										СБРт-1(2,5) – 2 шт.	-
										ЭК-1(2,5) – 1 шт.	-

Примечание - работать совместно с 30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД «Схема расстановки технических средств организации дорожного движения М 1:500».

						30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1					
Изм.	Количество	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Ведомость установки барьерного ограждения			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Полуэктвов				12.24				Р		1
Проверил	Коренков				12.24				ООО «ЕвроДорПроект»		
Н.контр.	Сосин				12.24						

№№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Глава 4. Обстановка дороги				
Дорожная разметка термопластиком:				
1	Нанесение разметки, м ²	м ²	647,3	
2	Приведенная к линии 1.1 шириной 0,10 м	п.м.	6472,7	
3	Разметка 1.1 шириной 0,10 м	п.м./м ²	291/29,1	
4	Разметка 1.2 шириной 0,20 м	п.м./м ²	2072/414,4	
5	Разметка 1,3 шириной 0,15 м	п.м./м ²	160/24	
6	Разметка 1.5 шириной 0,10 м	п.м./м ²	316/7,9	
7	Разметка 1.6 шириной 0,10 м	п.м./м ²	126/9,45	
8	Разметка 1.7 шириной 0,10 м	п.м./м ²	263/13,15	
9	Разметка 1.8 шириной 0,20 м	п.м./м ²	211/10,55	
10	Разметка 1.11 шириной 0,10 м	п.м./м ²	218/38,15	
11	Разметка 1.12 шириной 0,40 м	п.м./м ²	47/18,8	
12	Разметка 1.16.1 шириной 0,40 м	п.м./м ²	58,3/23,32	
13	Разметка 1.16.2 шириной 0,40 м	п.м./м ²	47,4/18,96	
14	Разметка 1.16.3 шириной 0,40 м	п.м./м ²	10,9/4,36	
15	Разметка 1.17.1 шириной 0,10 м	п.м./м ²	70,3/7,03	
16	Разметка 1.18б(в) длиной 7,5 м	шт/м ²	2/3,9	
17	Разметка 1.18г(д) длиной 7,5 м	шт/м ²	2/5,42	
18	Разметка 1.19 длиной 5 м	шт/м ²	2/2,88	
19	Разметка 1.25	шт/м ²	6/4,8	
Установка дорожных знаков				
20	Стойки СКМ	шт./кг	52/1316,3	
21	в том числе:			
22	3.30	шт./кг	4/59,6	
23	4.30	шт./кг	14/308	
24	4.40	шт./кг	29/849,7	
25	СОД Г-50	шт./кг	2/572	
26	в том числе:			
27	с одним знаком	шт.	16	
28	с двумя знаками	шт.	19	
29	с четырьмя знаками	шт.	4	
30	с пятью знаками	шт.	1	

Согласовано: _____
Взам.инв. № _____
Подпись и дата _____
Инв. № подл _____

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-СВОР					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Полуэктов			12.24
Проверил		Коренков			12.24
Н. контр.		Сосин			12.24
Сводная ведомость объемов работ					
Стадия		Лист		Листов	
Р		1		3	
ООО «ЕвроДорПроект»					

21

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»

31	Щитки	шт.	128	
32	в том числе:			
33	A-900	шт.	13	
34	B-700	шт.	4	
35	B-900	шт.	18	
36	D-700	шт.	27	
37	350x1050	шт.	3	
38	700x1400	шт.	4	
39	900x600	шт.	4	
40	1250x200*X	шт.	2	
41	Фундаменты Ф-1	шт./м ³ /т	52/18,2/43,68	
42	Разработка грунта II группы вручную с погрузкой на автомобили самосвалы и транспортировкой на полигон ТБО (расстояние 5 км)	м ³	31,2	
43	Разработка грунта II группы вручную со складированием на месте	м ³	9,6	
44	Обратная засыпка котлована	м ³	9,6	
45	Устройство песчаной подушки из песка средней крупности	м ³	9,1	
46	Бетон омоноличивания стойки В15	м ³	3,6	
47	Бетон фундамента В15	м ³	18,2	
48	Фундаменты консольных опор	шт./м ³ /т	2/5,76/13,824	
49	Разработка грунта II группы вручную с погрузкой на автомобили самосвалы и транспортировкой на полигон ТБО (расстояние 5 км)	м ³	6,0	
50	Разработка грунта II группы вручную со складированием на месте	м ³	1,1	
51	Обратная засыпка котлована	м ³	1,1	
52	Устройство песчаной подушки из песка средней крупности	м ³	0,3	
53	Бетон фундамента В15	м ³	5,8	
Устройство металлического барьерного ограждения				
54	Установка металлического (оцинкованного) ограждения барьерного типа одностороннего, в том числе:			
55	- начальный участок 21ДО(Н-12)/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	п. м	24	
56	- рабочий участок 21ДО/130-0,75x3,0Ш12-1,08(1,13)	п. м	66	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-СВОР	Лист 2
------	--------	------	-------	---------	------	------------------------------	-----------

Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилино участковое лесничество»

57	- радиусные секции СБРт-1(2,5)	шт.	2	
58	- концевой элемент ЭК-1(2,5)	шт.	1	
Устройство металлического пешеходного ограждения				
59	Установка металлического пешеходного ограждения	п. м	19	
60	Устройство фундамента стоек ограждения (бетон В15)	м ³	0,7	
Установка сигнальных столбиков				
61	Установка полимерных сигнальных столбиков на разделительной полосе	п.м/шт.	30/31	
Стойки со шлагбаумом (въезд)				
62	Стойка с автоматическим шлагбаумом	шт.	3	
Стойки со шлагбаумом (выезд)				
63	Стойка с автоматическими шлагбаумом	шт.	3	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-СВОР

Лист

3