



ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЫТКАРИНО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.06.2025 № 386-п

г.о. Лыткарино

Об утверждении проектов организации дорожного движения зоны отдыха «Волкуша».

В соответствии со статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Федеральным законом от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Требованиями к составу и содержанию документации по организации дорожного движения, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 18.02.2025 № 49, в целях определения постоянных схем движения транспортных средств и пешеходов, постановляю:

1. Утвердить прилагаемый проект организации дорожного движения зоны отдыха «Волкуша».

2. Начальнику Управления жилищно-коммунального хозяйства и развития городской инфраструктуры города Лыткарино (М.А. Стрела) обеспечить опубликование настоящего постановления в установленном порядке и размещение на официальном сайте городского округа Лыткарино в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Лыткарино М.В. Новикова.

И.о. главы городского округа Лыткарино

В.В. Шаров

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

2024

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

ина Л.Н.

ГИП

энков О.Б.



2024

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

				Ведомость основных комплектов рабочих чертежей комплекта 30072024/ПИР-ЕДП-Р					
				7.6.1 Этап строительства					
				Обозначение		Наименование		Примечание	
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД		Проект организации дорожного движения на период эксплуатации			
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДДС		Проект организации дорожного движения на период строительства			
				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов основного комплекта 30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД					
				Обозначение		Наименование		Примечание	
				Ссылочные документы					
				Прилагаемые документы					
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1		Ведомость установки дорожных знаков			
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В2		Ведомость устройства дорожной разметки			
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В3		Ведомость установки барьерного ограждения			
				30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-СВОР		Сводная ведомость объемов работ			
				1. Общие указания					
				- Настоящий комплект рабочей документации разработан на основании:					
				- Задания на проектирование по объекту: 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» (Приложение к договору 30072024/ПИР-ЕДП от 30 июля 2024 г.;					
				- Материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных в 2021 г. ООО «Инфраском»					
				- Система высот – Балтийская, система координат – 1963 (5) г.;					
				2. Нормативные документы (основные):					
				- СП 34.13330.2021 Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 (в части пунктов разделов, указанных в постановлении Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521);					
				- СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги (организация, производство и приемка работ);					
				- ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств;					
				- ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования;					
				- ГОСТ 32953-2014 “Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования”;					
				- ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования;					
				- ТПР 3.503.9-80 Выпуск I. Опоры дорожных знаков, устанавливаемых у бровки земляного полотна. Материалы для проектирования и рабочие чертежи;					
				- ГОСТ 31994-2013 “Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования”;					
				- ГОСТ 26804-86 “Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия”;					
				- ГОСТ Р 50970-2011 “Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. правила применения”;					
				- ГОСТ Р 52605-2006 “Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. правила применения”;					
				- ГОСТ Р 21.101-2020 “Основные требования к проектной и рабочей документации”;					
				- ГОСТ 21.701-2013 “Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог”;					
				- ГОСТ 21.207-2013 “Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог”.					

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

Документ создан в электронной форме. № 386-п от 27.06.2025. Исполнитель: Новиков М.В.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2-5	План расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1:500	4 листа
6-9	План расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500	5 листов
10	Схема установки знаков	1 лист
11	Узлы крепления знаков	1 лист

3. Строительные работы выполнять в соответствии с СП 78.13330.2012 “Автомобильные дороги”.
4. Перечень работ скрытых работ (согласно Распоряжения Росавтодора от 23.03.2005 НОБ-28/1266-ис):
- 4.1. Бурение котлованов.
- 4.2. Устройство бетонных фундаментов.
5. Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта (согласно Распоряжения Росавтодора от 23.03.2005 НОБ-28/1266-ис):
- 5.1. Устройство дорожной разметки.
- 5.2. Установка дорожных знаков.

Технические требования при установке знаков:

1. Установка дорожных знаков принята на металлических стойках по ГОСТ Р 52289-2019 “Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств”.
2. Типы стоек знаков назначены в соответствии с типовыми решениями серии 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах».
3. Все детали и сборочные единицы знаков должны быть изготовлены из антикоррозионных материалов или иметь защитное покрытие. Покрытия должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.401.
- Защитный слой стоек дорожных знаков – горячее цинкование толщиной не менее 40 мкм.
4. Корпус и оборотная сторона знаков, а также все элементы крепления должны быть серого цвета (за исключением оцинкованных поверхностей).

Работы в охранных зонах инженерных коммуникаций производить в присутствии их владельцев. При обнаружении инженерных коммуникаций, не указанных в рабочей документации, обеспечить их сохранность и сообщить об этом соответствующим эксплуатационным организациям. При производстве работ предусматривать мероприятия по бесперебойной работе действующих коммуникаций и инженерных сетей.

Принятые в рабочей документации технические и проектные решения, изделия, оборудование и материалы соответствуют требованиям задания на проектирование, строительных норм и правил, государственных стандартов, правил пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм и правил, экологических, природоохранных и других действующих на территории Российской Федерации норм, инструкций, стандартов и требований, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочей документацией.

Главный инженер проекта  /Коренков О.Б./

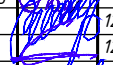
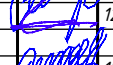
30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД					
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата
Разраб.	Полуэктов				12.24
Проверил	Сосин				12.24
ГИП	Коренков				12.24
Н.контр.	Сосин				12.24
Технические средства организации дорожного движения				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				11	
Общие данные				000 “ЕвроДорПроект”	

Схема расположения листов



Проектируемые дорожные знаки



Существующие дорожные знаки

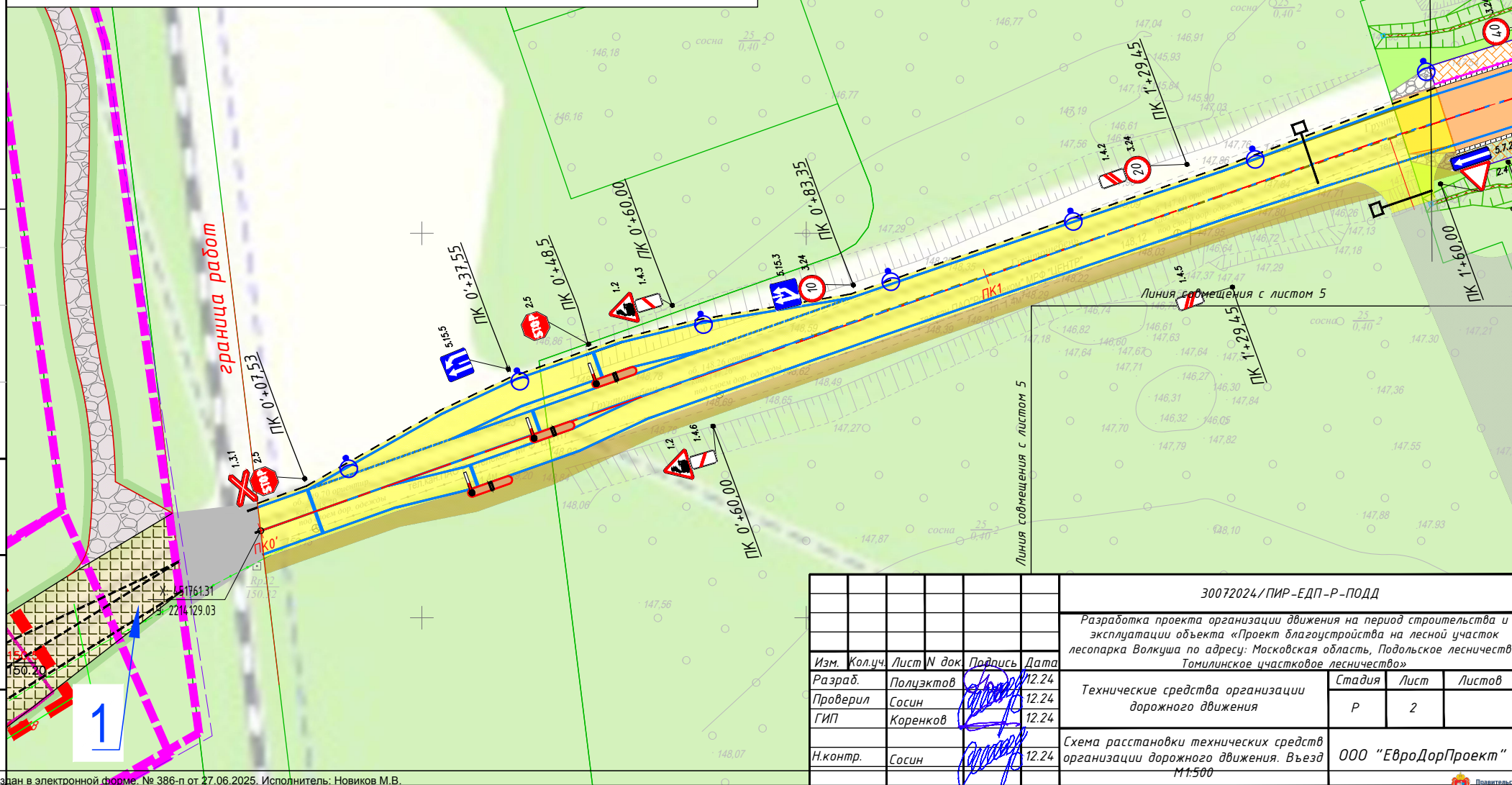
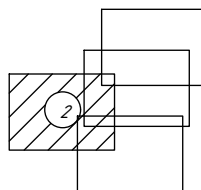
- Проектируемая дорожная разметка

- 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"



						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» Томилиновское участковое лесничество»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полуэктов			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 М1500		ООО "ЕвроДорПроект"		
								 Овантис		

Условные обозначения



2.1 Проектируемые дорожные знаки



2.1 Существующие дорожные знаки

— Проектируемая дорожная разметка

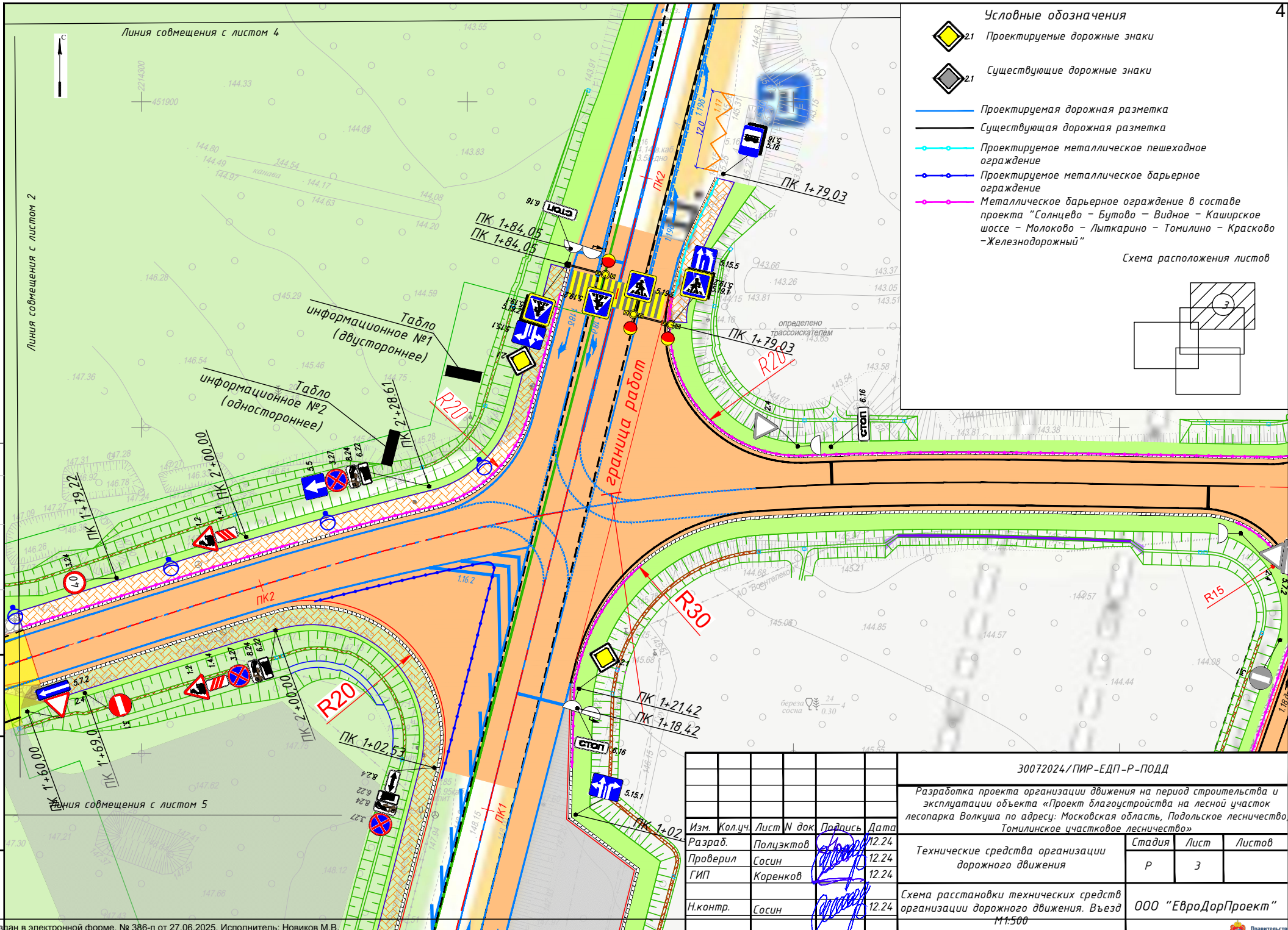
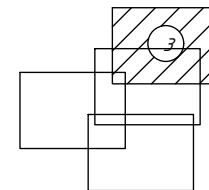
— Существующая дорожная разметка

— Проектируемое металлическое пешеходное ограждение

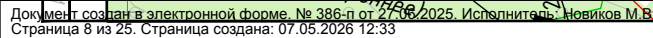
— Проектируемое металлическое барьерное ограждение

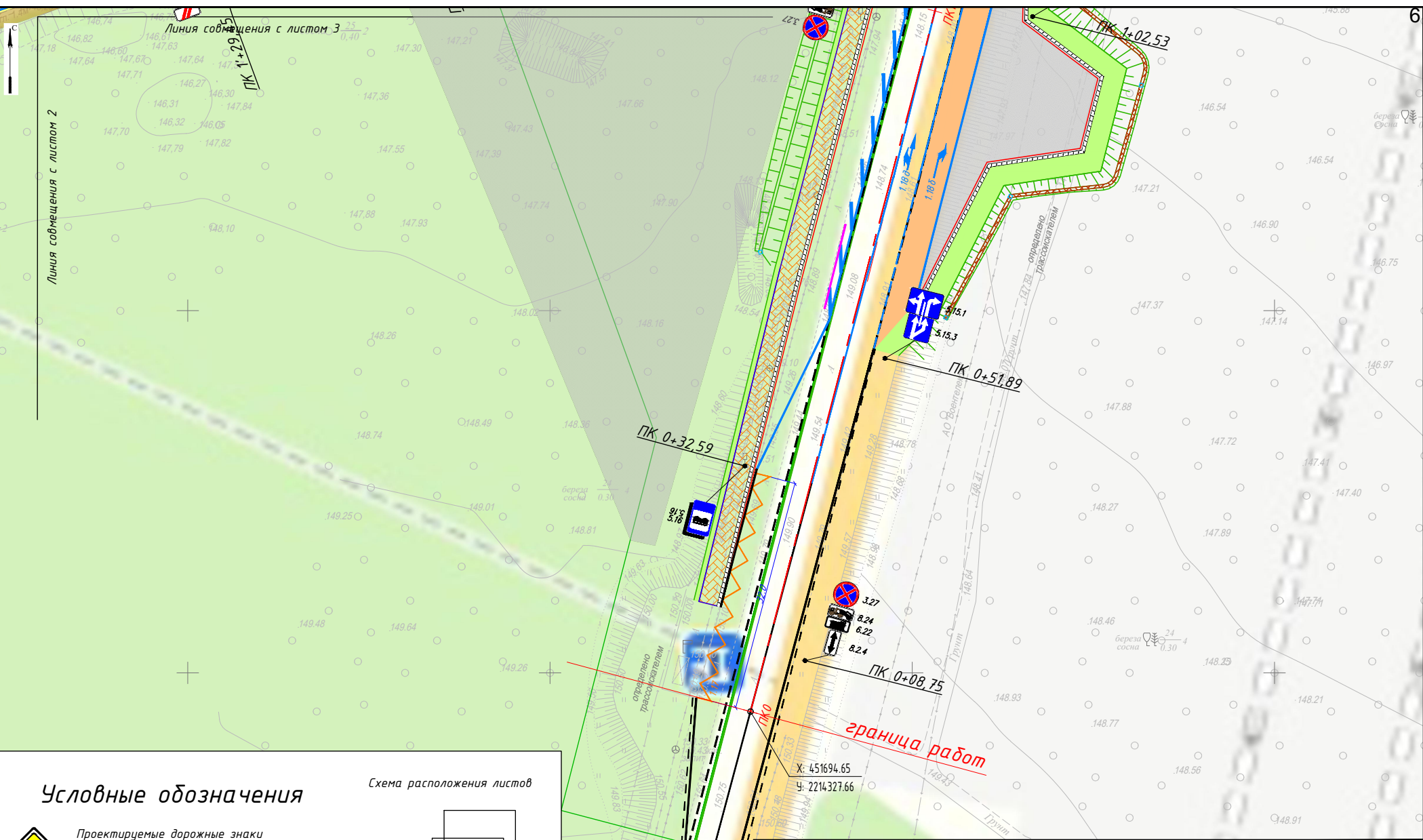
— Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево - Бутovo - Видное - Каширское шоссе - Молоково - Лыткарино - Томилино - Красково - Железнодорожный"

Схема расположения листов



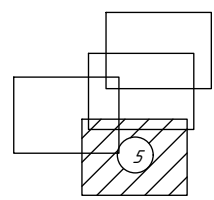
30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД				
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество, Томилинское участковое лесничество»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Ползуктов	12.24		
Проверил	Сосин	12.24		
ГИП	Коренков	12.24		
Н.контр.	Сосин	12.24		
Технические средства организации дорожного движения			Стадия	Лист
			Р	3
Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1:500			ООО "ЕвроДорПроект"	





Условные обозначения

Схема расположения листов



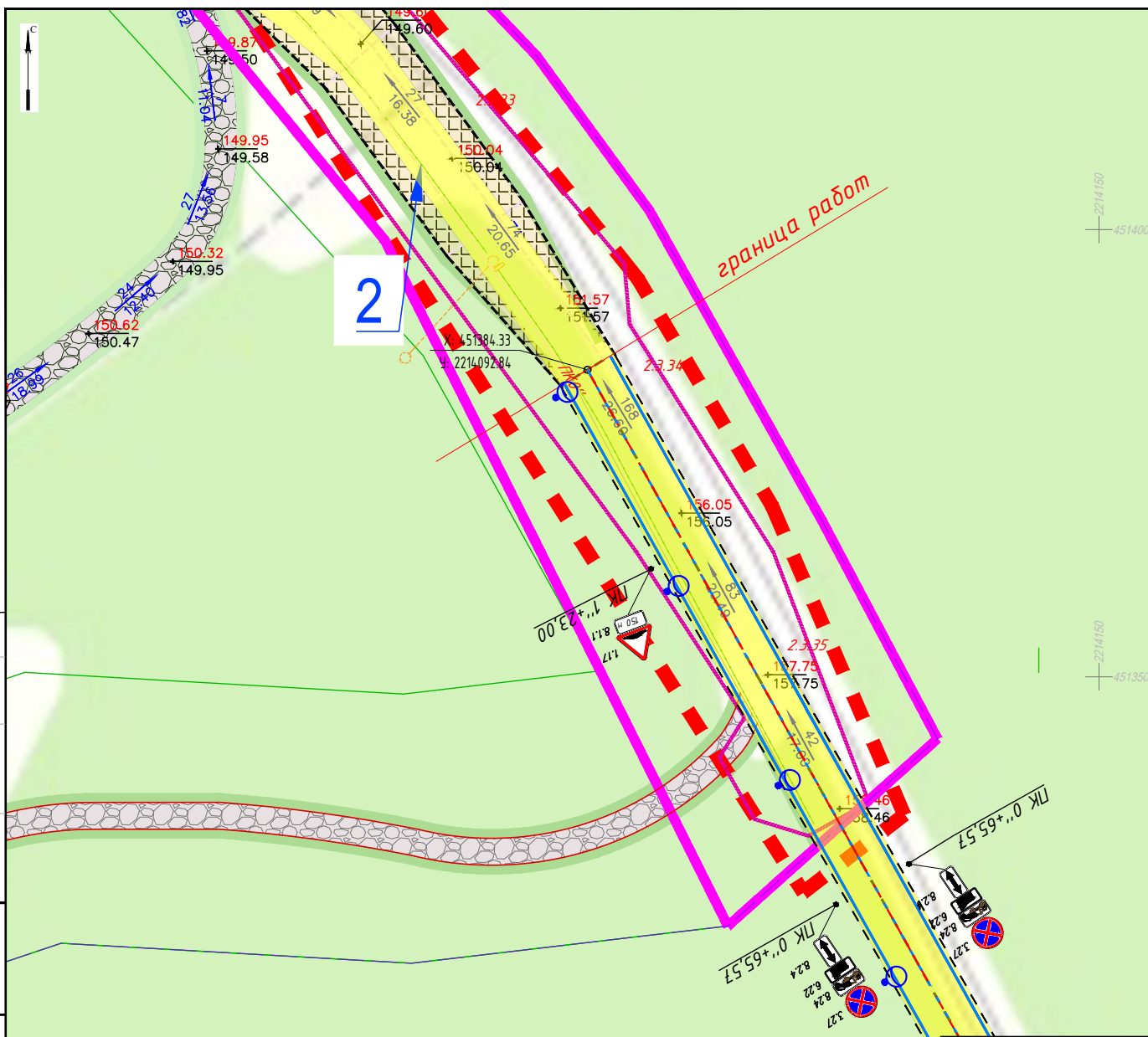
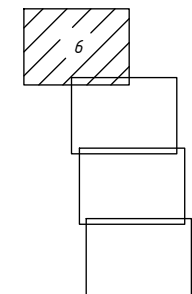
-
-  2.1 Проектируемые дорожные знаки
 2.1 Существующие дорожные знаки
 Проектируемая дорожная разметка
 Существующая дорожная разметка
 Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
 Проектируемое металлическое барьерное ограждение
 Металлическое барьерное ограждение в составе проекта "Солнцево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

						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	5	
Проверил		Сосин			12.24				
ГИП		Коренков			12.24				
Н.контр.		Сосин			12.24	Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Въезд М1500	000 "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"

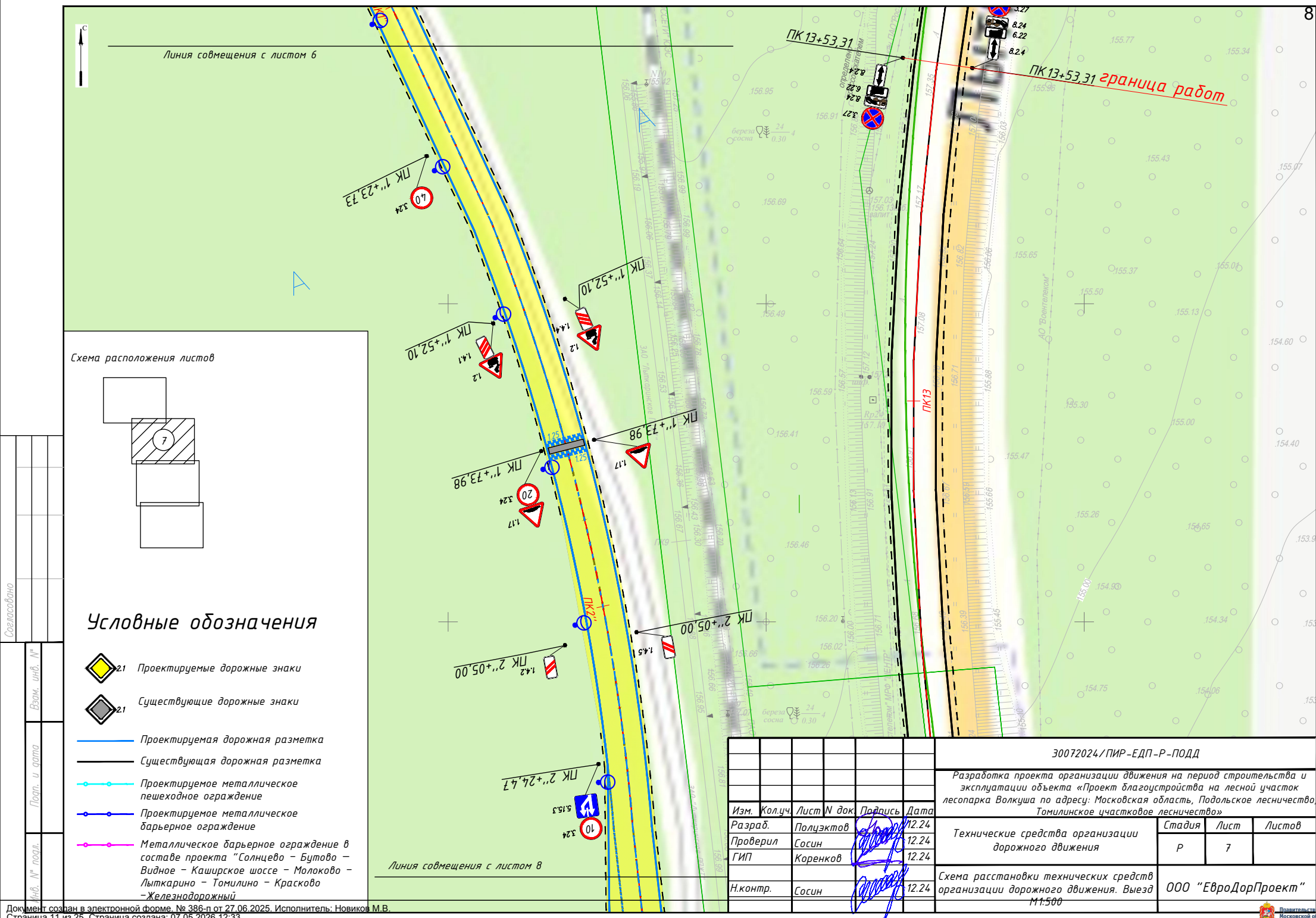
Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 7

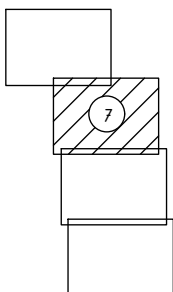
30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД						Технические средства организации дорожного движения			Стадия	Лист	Листов
Разработка проекта организации движения на период строительства и эксплуатации объекта «Проект благоустройства на лесной участок лесопарка Волкуша по адресу: Московская область, Подольское лесничество Томилиновское участковое лесничество»						Схема расстановки технических средств организации дорожного движения. Выезд М1:500			Р	6	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ООО "ЕвроДорПроект"					
Разраб.		Ползунков			12.24						
Проверил		Сосин			12.24						
ГИП		Коренков			12.24						
Н.контр.		Сосин			12.24						

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



Линия совмещения с листом 6

Схема расположения листов

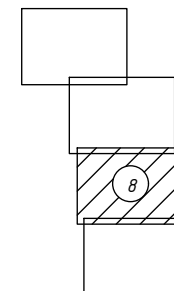


Условные обозначения

- 2.1 Проектируемые дорожные знаки
- 2.1 Существующие дорожные знаки
- Проектируемая дорожная разметка
- Существующая дорожная разметка
- Проектируемое металлическое пешеходное ограждение
- Проектируемое металлическое дарьерное ограждение
- Металлическое дарьерное 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 Томинское участковое лесничество»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Технические средства организации дорожного движения	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Ползунков			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"					
									 Проектная			

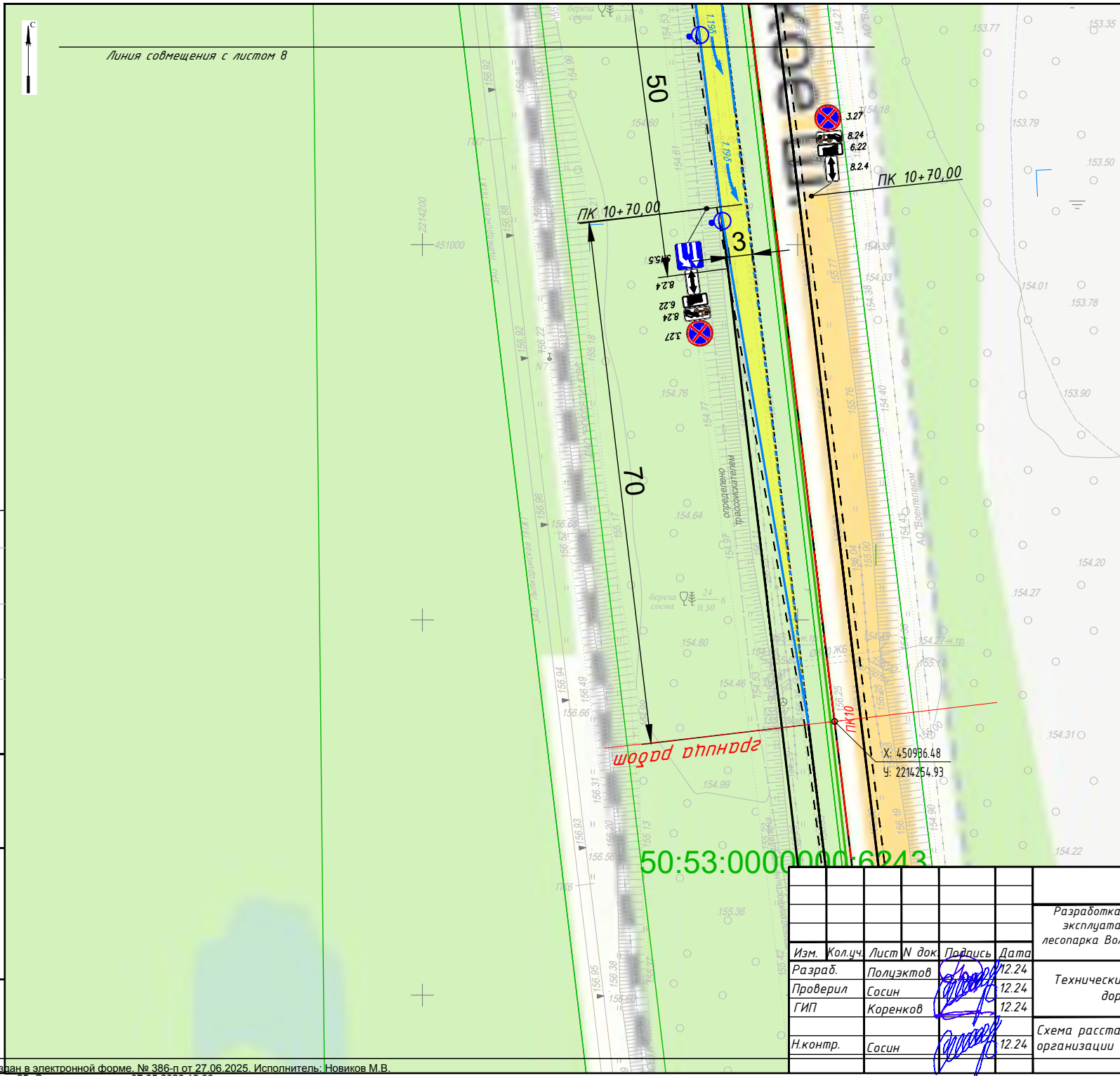
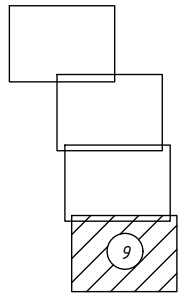


Документ создан в электронной форме. № 386-п от 27.06.2025. Исполнитель: Новиков М.В.
Страница 12 из 25. Страница создана: 07.05.2026 12:33

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

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 частное лесничество»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Ползэктов			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

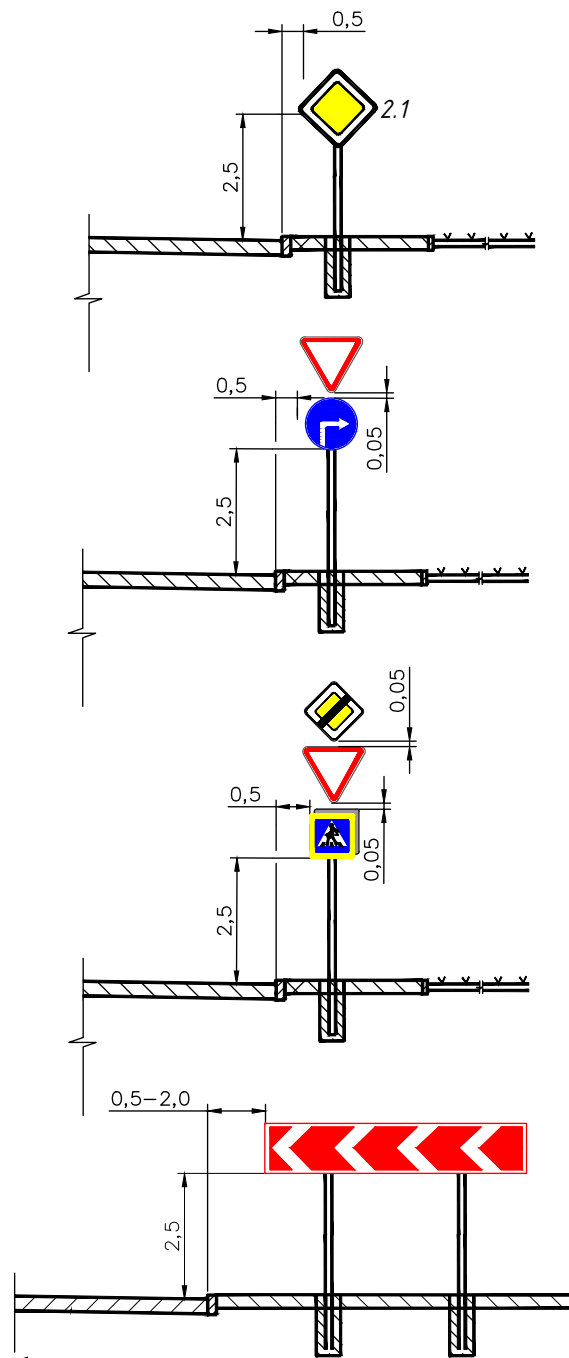
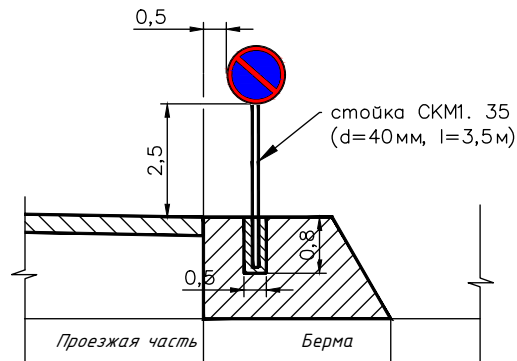


Схема установки дорожных знаков на присыпной берме



Устройство бермы для установки дорожных знаков

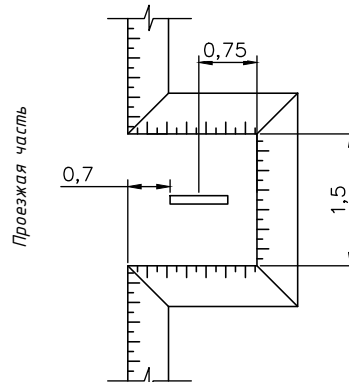


Схема установки дорожных знаков на приподнятых направляющих островках

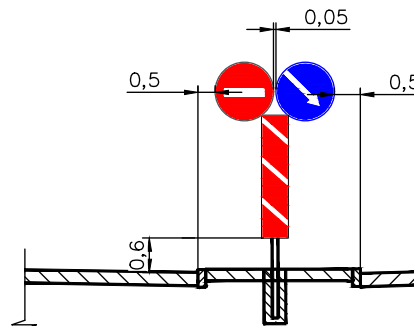


Схема установки дорожных знаков над проезжей частью

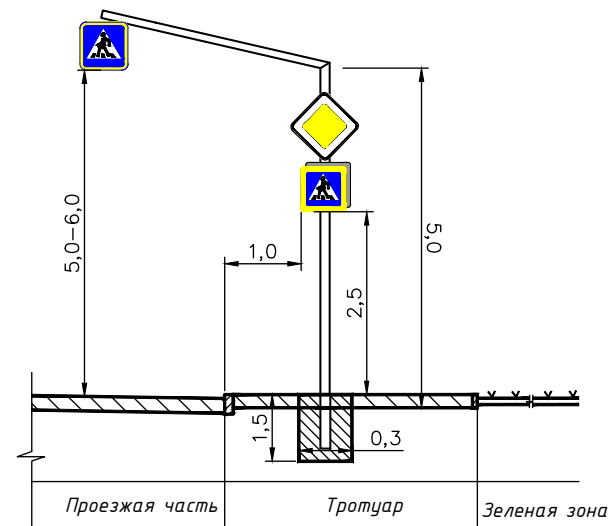
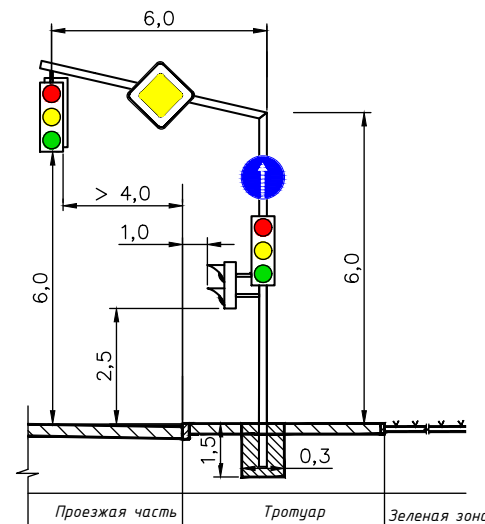


Схема установки дорожных знаков на светофорной консоли



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, Томилиноское участковое лесничество»

Технические средства организации дорожного движения

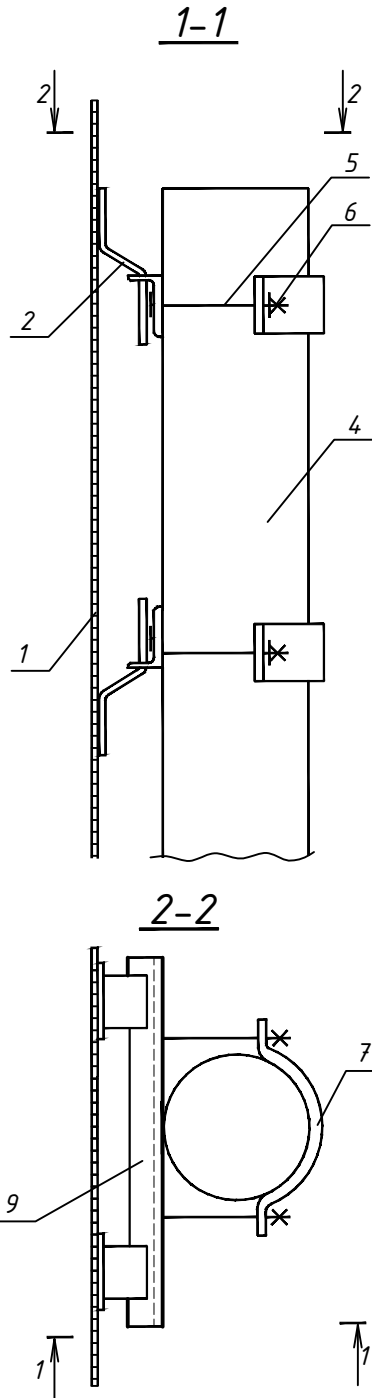
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Схема установки знаков

ООО "ЕвроДорПроект"

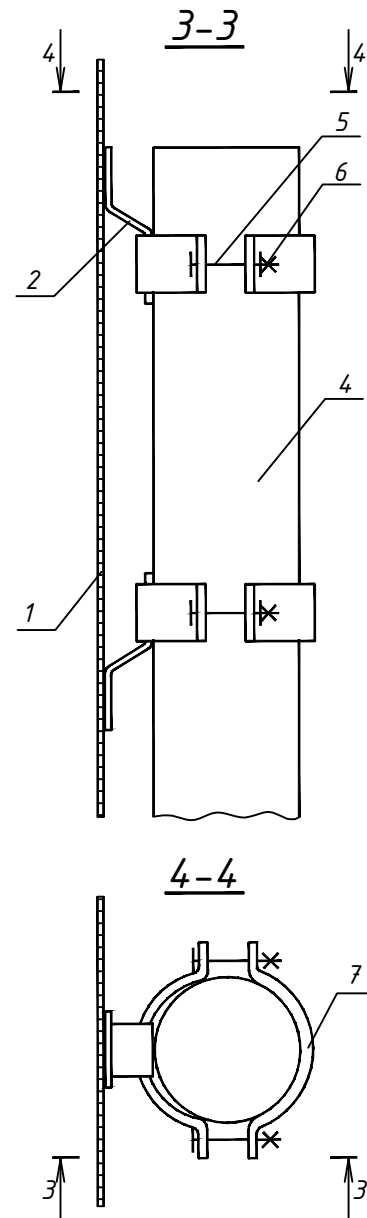
ТИП КРЕПЛЕНИЯ N1

Щитки знаков с несколькими вертикальными рядами скоб



ТИП КРЕПЛЕНИЯ N2

Щитки знаков с одним вертикальным рядом скоб



- 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"

Согласовано					
Взам. Инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N 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°докум.	Подп.	Дата
Выполнил	Полуэктов				12.24
Проверил	Коренков				12.24
ГИП	Коренков				12.24
Н.контр.	Сосин				12.24
Технические средства организации дорожного движения				Стадия	Лист
				Р	11
Узлы крепления знаков				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»

№ 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		00+08,75	3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
2			8.24	350x700					
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 12B 300мм, 12B 300мм, 12B 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 12B
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	-							

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»		

Согласовано:

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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			3.27	D-700	4.40	29,3	1	-	
39	02+88,67		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					

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

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	-	

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

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			3.27	D-700					
122	2"+89,60		8.24	350x700	4.40	29,3	1	-	
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			3.27	D-700					
128	3"+12,73		8.24	350x700	4.40	29,3	1	-	
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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В1

Лист

4

№	Номер по ГОСТ Р 51256	Наименование	Общая длина линий разметки, м	Протяженность штрихов линий разметки, м	Площадь разметки, м²
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					
Листов					
Р					
1					
2					
ООО «ЕвроДорПроект»					

№	Номер по ГОСТ Р 51256	Наименование	Общая длина линий разметки, м	Протяженность штрихов линий разметки, м	Площадь разметки, м²
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

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

						30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-В2	Лист
							2
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

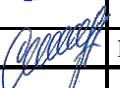
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			

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/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-
Лыткаринское шоссе										
слева										
1+03	1+33	30	У1	130	-	-	30	21ДО/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-
Выезд										
слева										
3'+53	3'+70	17	У1	130	12	21ДО(Н-12)/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	6	21ДО/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-
Лыткаринское шоссе										
слева										
12+98	13+13	15	У1	130	12	1ДО(Н-12)/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	3	21ДО/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	-	-

в том числе

Марка ограждения	длина, м
21ДО/130-0,75х3,0Ш12-1,08(1,13)	66
21ДО(Н-12)/130-0,75х3,0Ш12-1,08(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.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Ведомость установки барьерного ограждения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полуэктов			12.24		Р		1
Проверил		Коренков			12.24		ООО «ЕвроДорПроект»		
Н.контр.		Сосин			12.24				
Новиков М.В.							 Правительство Республики Беларусь		

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»

№№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Глава 4. Обстановка дороги				
Дорожная разметка термопластиком:				
1	Нанесение разметки, м²	м²	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./м²	291/29,1	
4	Разметка 1.2 шириной 0,20 м	п.м./м²	2072/414,4	
5	Разметка 1,3 шириной 0,15 м	п.м./м²	160/24	
6	Разметка 1.5 шириной 0,10 м	п.м./м²	316/7,9	
7	Разметка 1.6 шириной 0,10 м	п.м./м²	126/9,45	
8	Разметка 1.7 шириной 0,10 м	п.м./м²	263/13,15	
9	Разметка 1.8 шириной 0,20 м	п.м./м²	211/10,55	
10	Разметка 1.11 шириной 0,10 м	п.м./м²	218/38,15	
11	Разметка 1.12 шириной 0,40 м	п.м./м²	47/18,8	
12	Разметка 1.16.1 шириной 0,40 м	п.м./м²	58,3/23,32	
13	Разметка 1.16.2 шириной 0,40 м	п.м./м²	47,4/18,96	
14	Разметка 1.16.3 шириной 0,40 м	п.м./м²	10,9/4,36	
15	Разметка 1.17.1 шириной 0,10 м	п.м./м²	70,3/7,03	
16	Разметка 1.18б(в) длиной 7,5 м	шт/м²	2/3,9	
17	Разметка 1.18г(д) длиной 7,5 м	шт/м²	2/5,42	
18	Разметка 1.19 длиной 5 м	шт/м²	2/2,88	
19	Разметка 1.25	шт/м²	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	

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»

Согласовано:

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

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./м³/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)	м³	31,2	
43	Разработка грунта II группы вручную со складированием на месте	м³	9,6	
44	Обратная засыпка котлована	м³	9,6	
45	Устройство песчаной подушки из песка средней крупности	м³	9,1	
46	Бетон омоноличивания стойки В15	м³	3,6	
47	Бетон фундамента В15	м³	18,2	
48	Фундаменты консольных опор	шт./м³/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)	м³	6,0	
50	Разработка грунта II группы вручную со складированием на месте	м³	1,1	
51	Обратная засыпка котлована	м³	1,1	
52	Устройство песчаной подушки из песка средней крупности	м³	0,3	
53	Бетон фундамента В15	м³	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	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Индв. № подл	Взам. инв. №	Подпись и дата			

30072024/ПИР-ЕДП-Р-ПОДД-СВОР

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

Документ создан в электронной форме. № 306-п от 27.06.2025. Исполнитель: Новиков М.В.
Страница 25 из 25. Страница создана: 07.05.2026 12:33