



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕДИНАЯ СЛУЖБА ЗАКАЗЧИКА ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОГОРСК»

*ул. Дачная, дом 11, г.Красногорск,
Московская область, 143400
e-mail: info@eszgok.ru*

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КРАСНОГОРСК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТОМ 1 «ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ДВОРОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ
В ЧЕРТЕ Г.О. КРАСНОГОРСК ВБЛИЗИ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК**

Том 1



Утверждено

Генеральный директор Д. В.

Д/Зем

1 ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Основание для разработки: федеральными законами от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- 1.2 Полное наименование объекта проектирования: Проект организации дорожного движения на территории Московской области городского округа Красногорск
- 1.3 Разработчик проекта: МКУ «ЕСЗ г.о. Красногорск»

2 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- ГОСТ Р 51256-2018 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования
- ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
- ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
- ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.

3 АДРЕСНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

- 1) г.о. Красногорск, ул. Дежнева, д. 11, 13
- 2) г.о. Красногорск, ул. Дежнева, д. 6, 10
- 3) г.о. Красногорск, уд. Игоря Мерлушкина, д. 2, 4
- 4) г.о. Красногорск, ул. Пришвина, д. 2, 4, 6 (2 части)
- 5) г.о. Красногорск, п. Ильинское - Усово, ул. Заповедная, д. 1,2,3,4,5
- 6) г.о. Красногорск, д. Путилково, ул. Садовая, д. 20
- 7) г.о. Красногорск, д. Путилково, ул. Садовая, д. 22
- 8) г.о. Красногорск, д. Садурово, ул. Парковая, д. 15
- 9) г.о. Красногорск, д. Садурово, ул. Луговая, д. 9
- 10) г.о. Красногорск, д. Путилково, ул. Просторная, д. 13, 14, 15, 16
- 11) г.о. Красногорск, р.п. Нахадино, ул. Панфилова, д. 23, 24, 27, 29 (2 части)
- 12) г.о. Красногорск, п.д.х. Архангельское, д. 16, 17, 18
- 13) г.о. Красногорск, д. Путилково, ул. Братцевская, д. 6, 8, 10, 12
- 14) г.о. Красногорск, р.п. Нахадино, ул. Покровская, д. 1 корп. 1, 2, 3, 4
- 15) г.о. Красногорск, д. Глухово, ул. Рудлевское предместье, д. 28, ЖК "Рудлевское предместье"
- 16) г.о. Красногорск, ул. Речная, д. 19
- 17) г.о. Красногорск, мкр. Павшинская Пойма, Павшинский б-р, д. 4
- 18) г.о. Красногорск, п. Ильинское - Усово, ул. Архангельская, д. 2, 3, 4
- 19) г.о. Красногорск, п. Отрадное, ул. Пятницкая, д. 16

4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- существующие тротуары;



- существующая проезжая часть;



- площадка под контейнеры для мусора



- дом



3.27



8.24

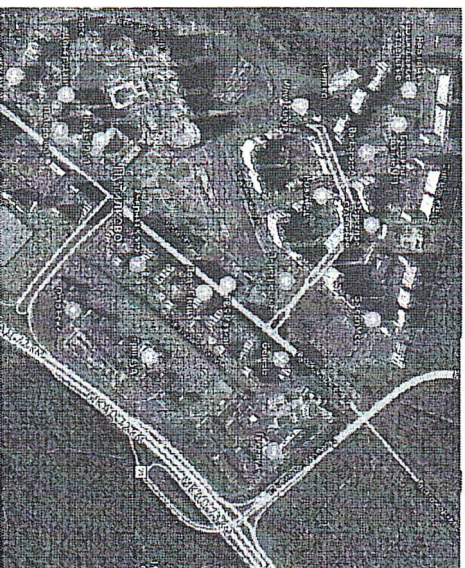
- проектируемые дорожные знаки, номера знаков по ГОСТ Р 52290-2019;



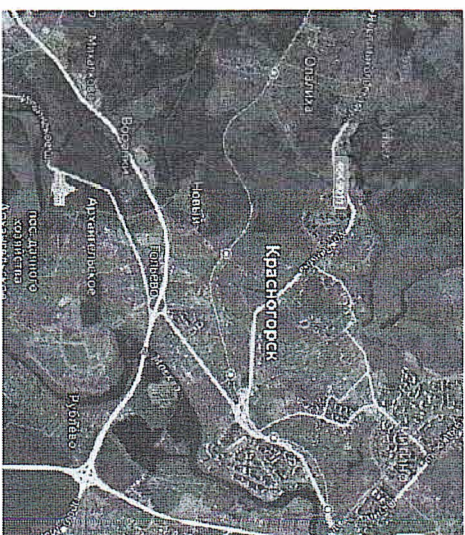
- зелень

Ситуационный план

д. Путилково



*2. Красногорск,, мкр. Опалиха,
мкр. Павшинская Пойма, д. Архангельское*



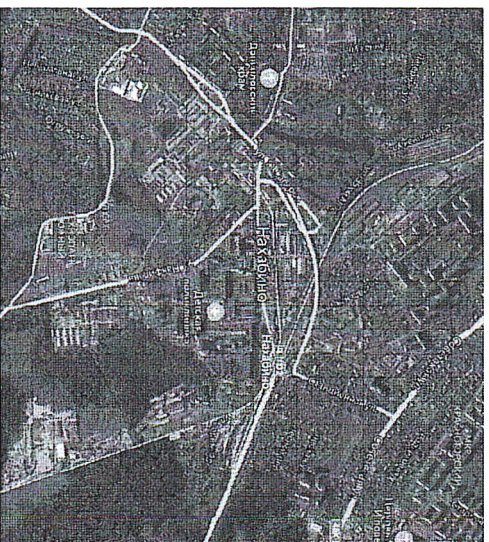
п. Отрадное

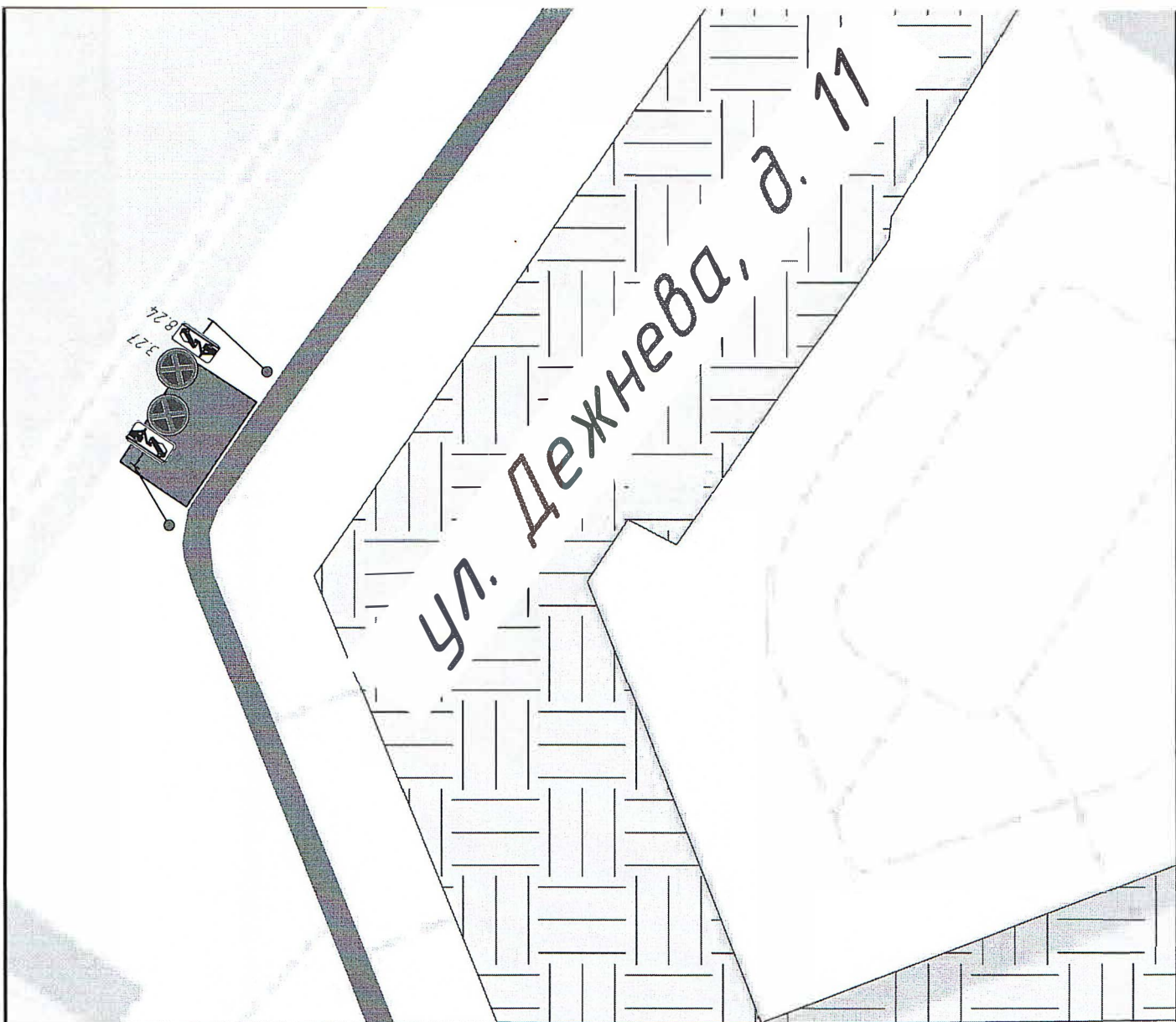


д. Глухово, ЖК "Ильинские Луга"





р.п. Нахабино





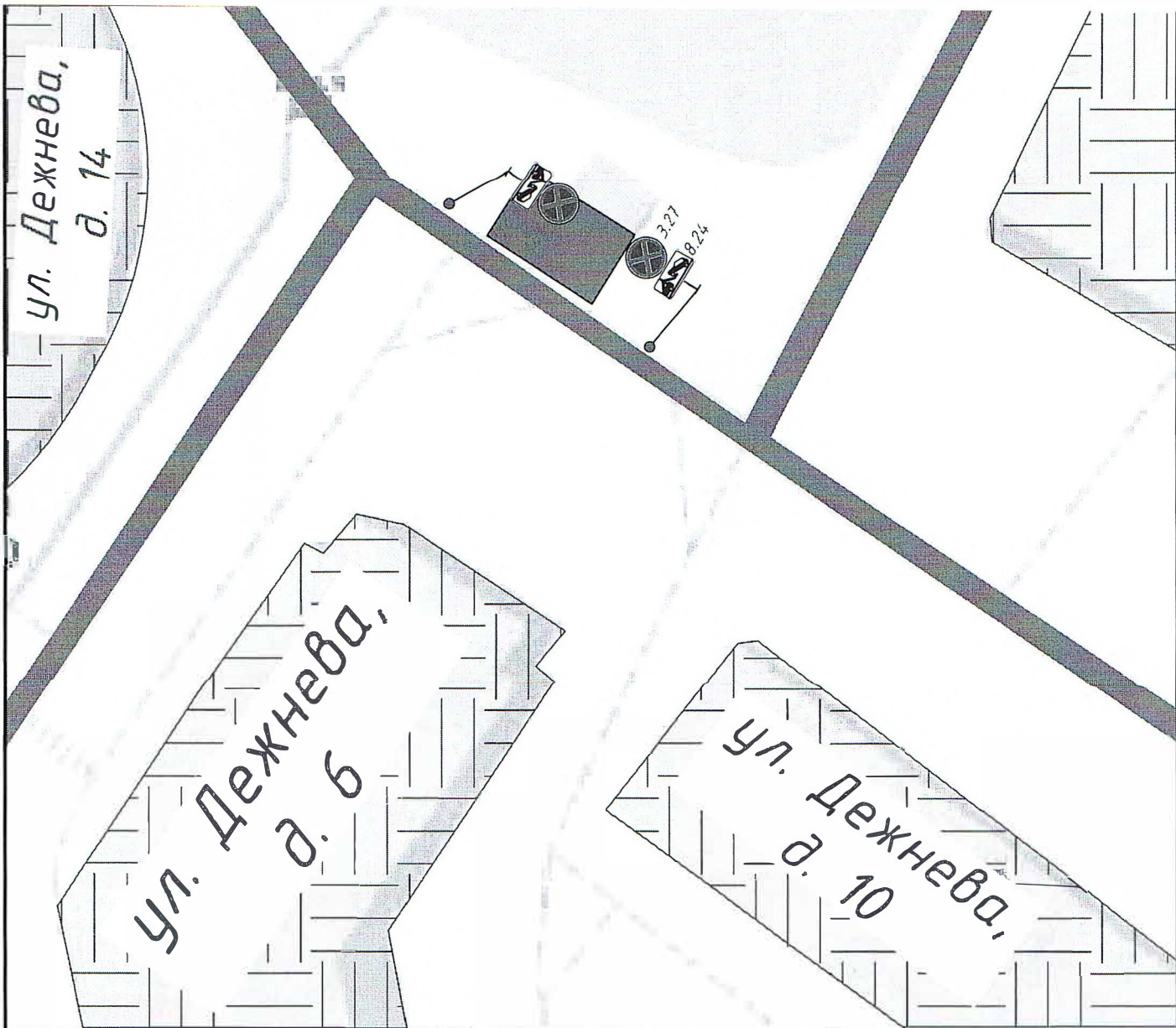
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, ул. Дежнева , д. 11, 13			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



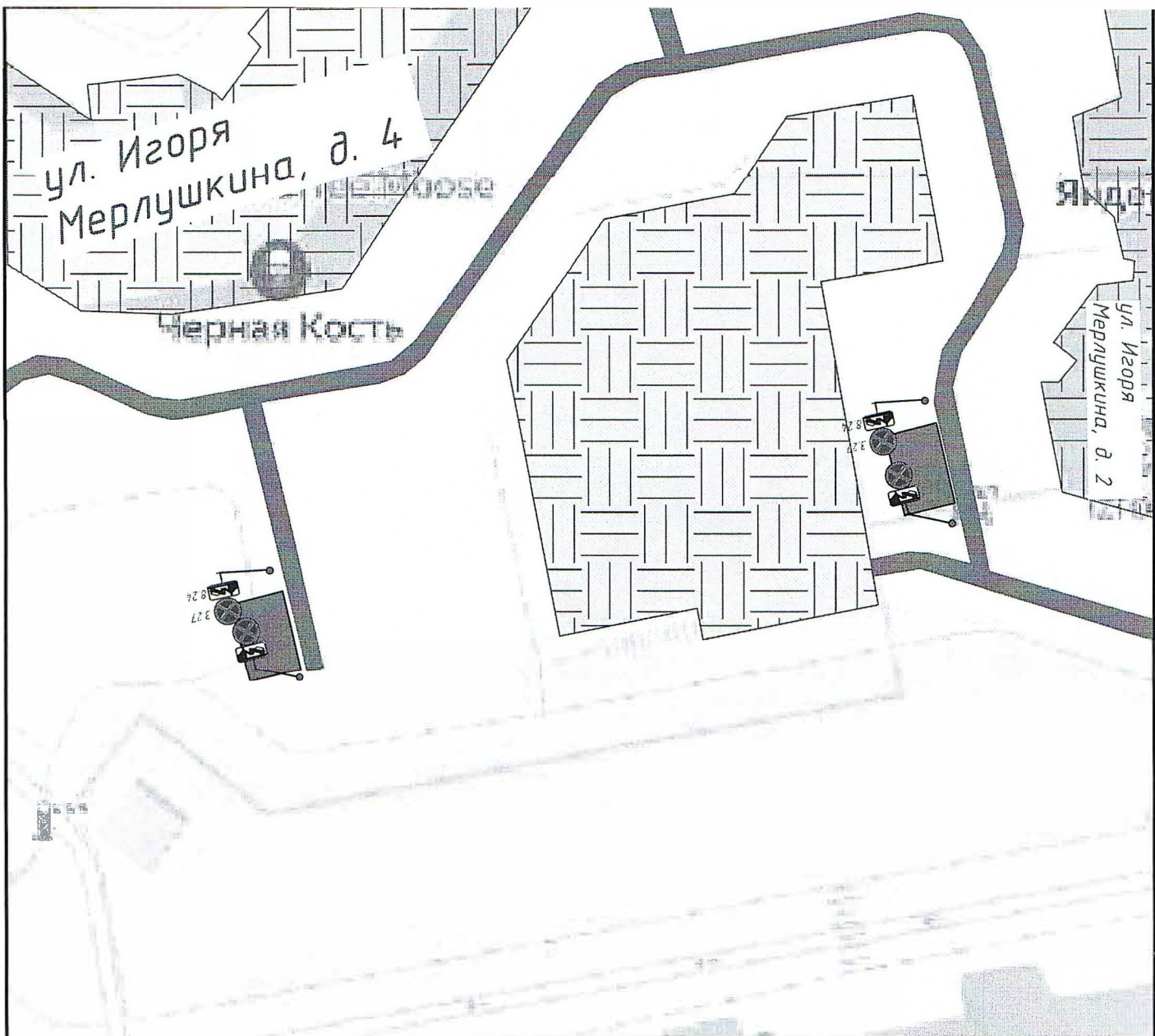
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, ул. Дежнева, д. 6, 10		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разработал						Эксплуатация объекта		
						Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

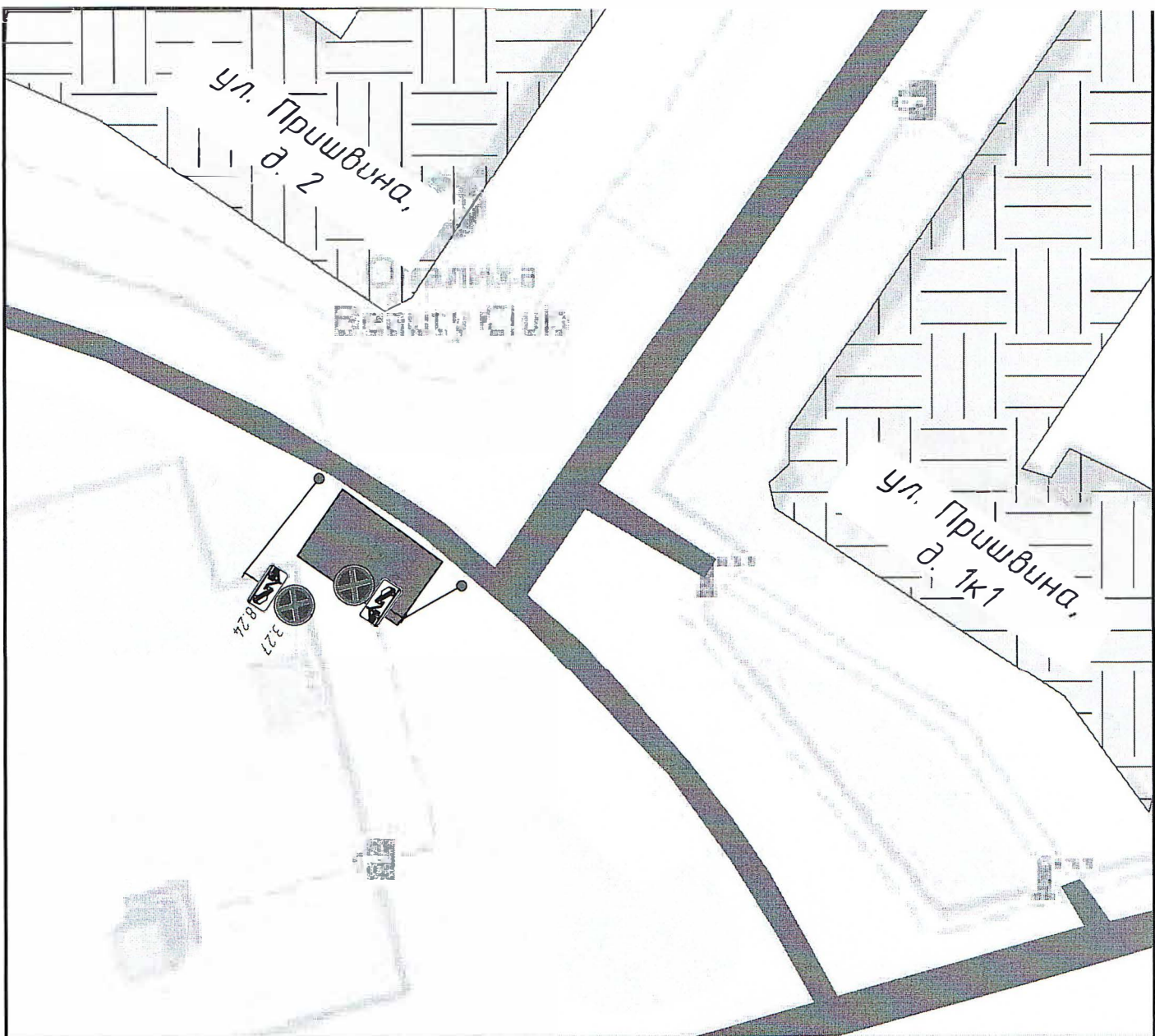


- проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, ул. Игоря Мерлушкина , д. 2, 4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



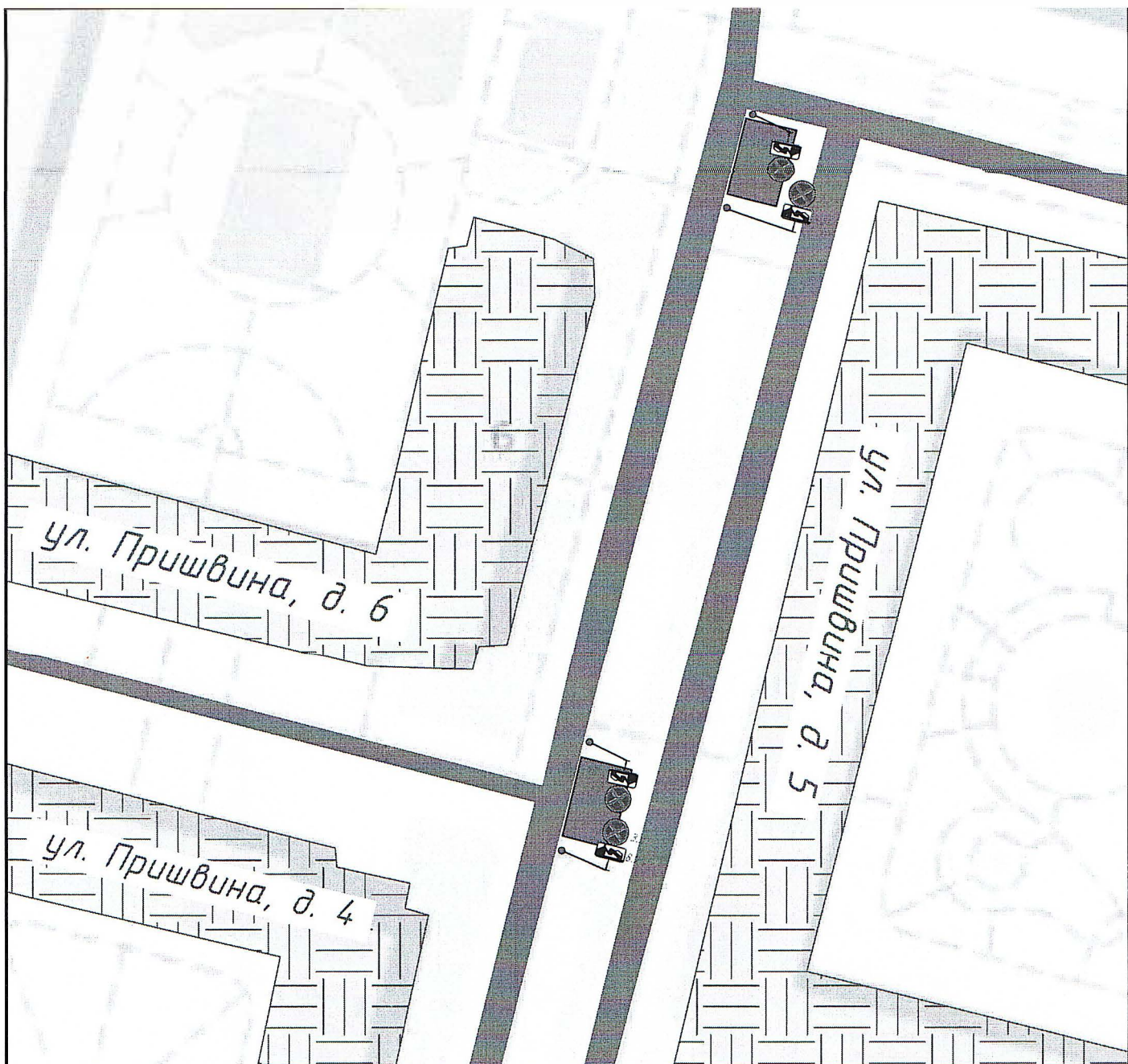
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, ул. Пришвина, д. 2, 4, 6 (дом 2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия
								Лист
								Листов
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		ПД
								1
								1
						Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

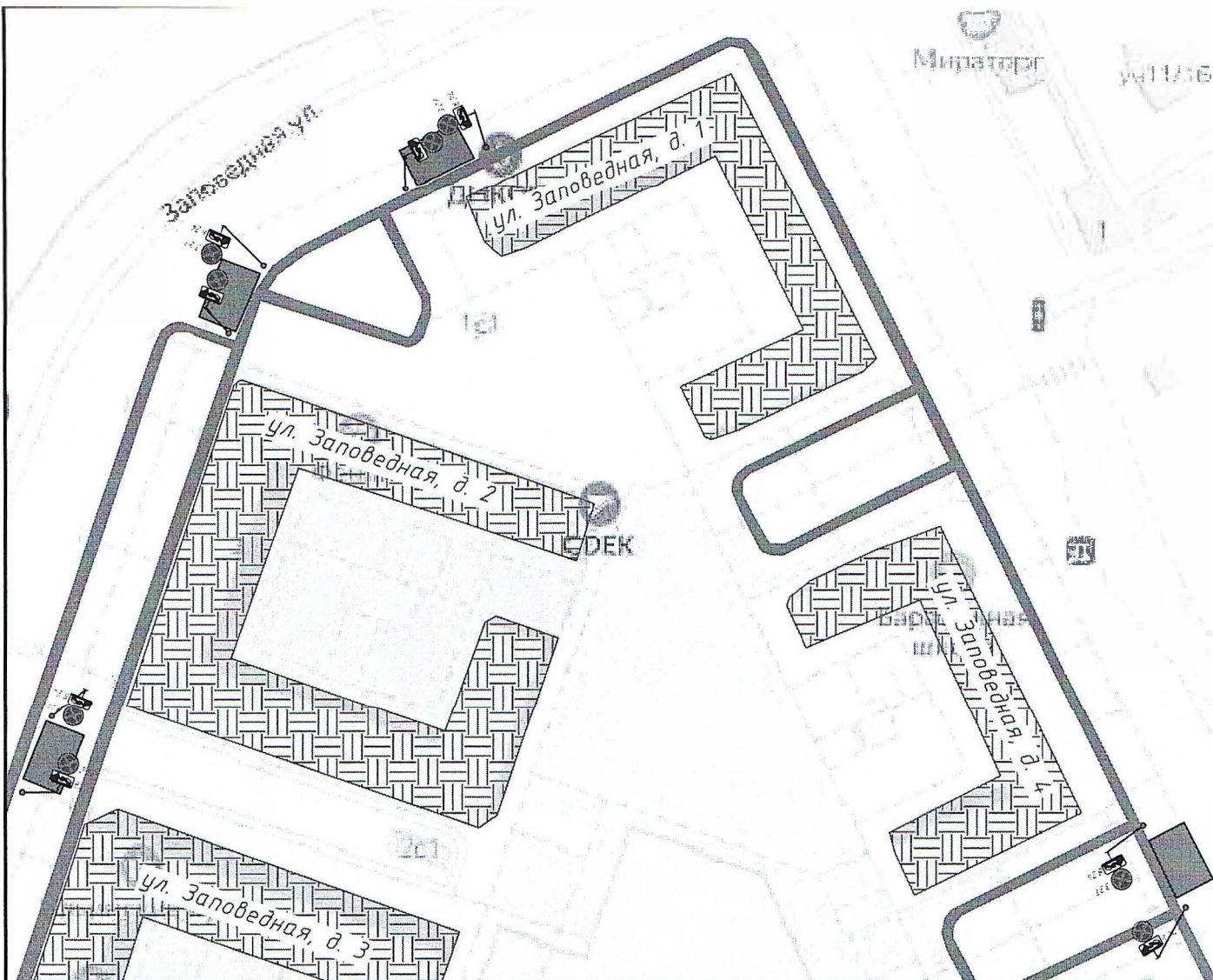


- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

г. Красногорск, ул. Пришвина, д. 2, 4, 6 (дом 4 и 6)							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал							
Эксплуатация объекта					Стадия	Лист	Листов
					ПД	1	1
Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500					Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

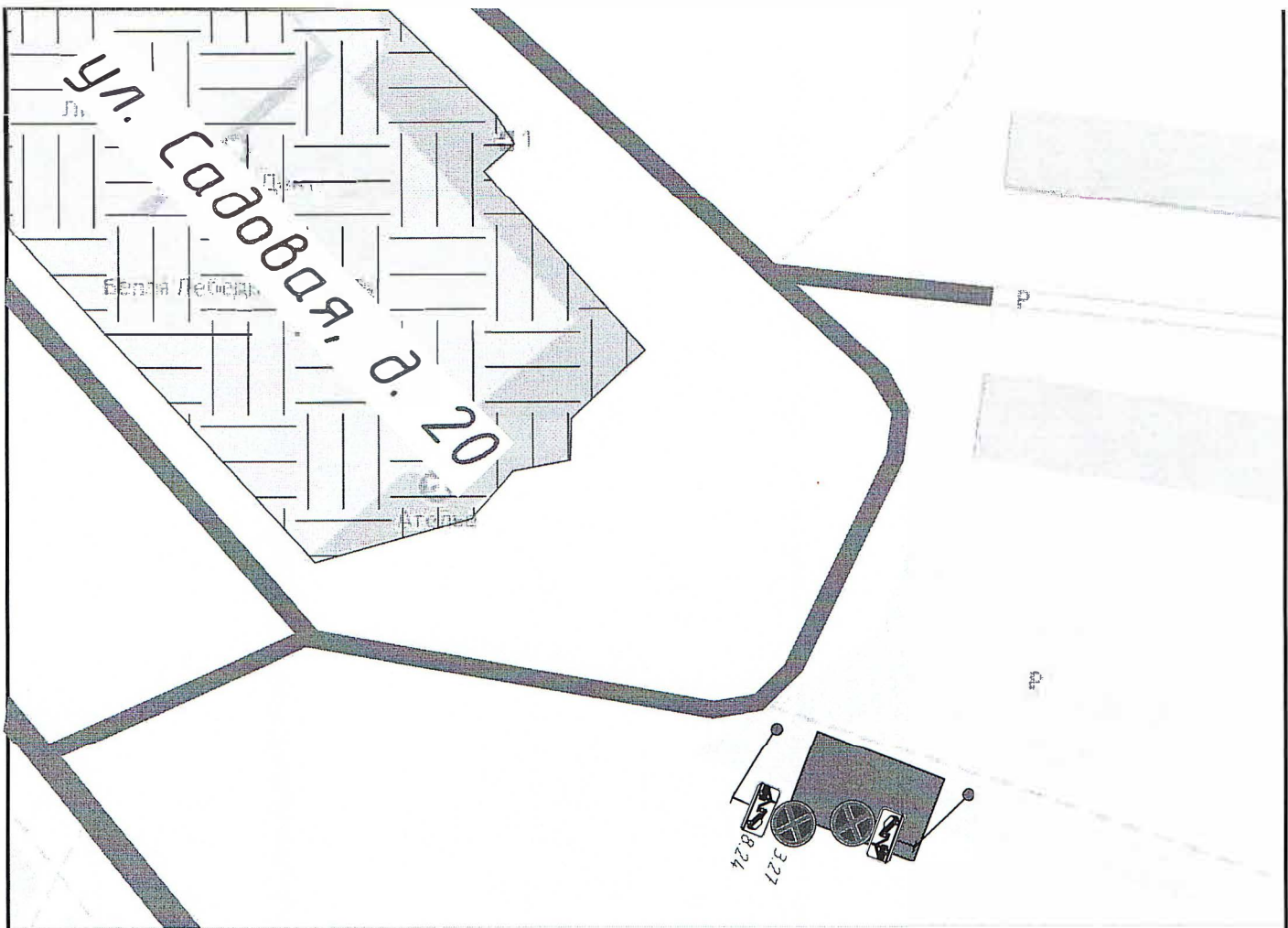


- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, пос. Ильинское - Усово, ул. Заповедная, д. 1, 2, 3, 4, 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

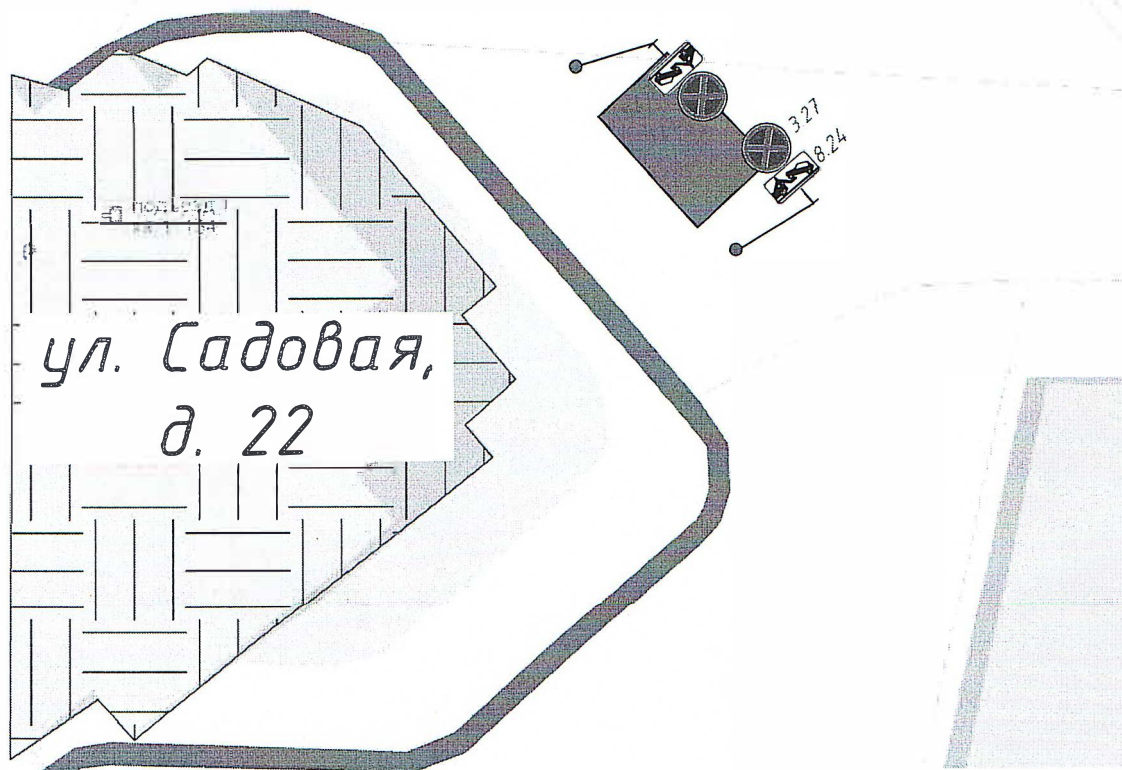


- проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Путилково, ул. Садовая, д. 20				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Эксплуатация объекта		Стадия	Лист	Листов
Разработал								ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.		



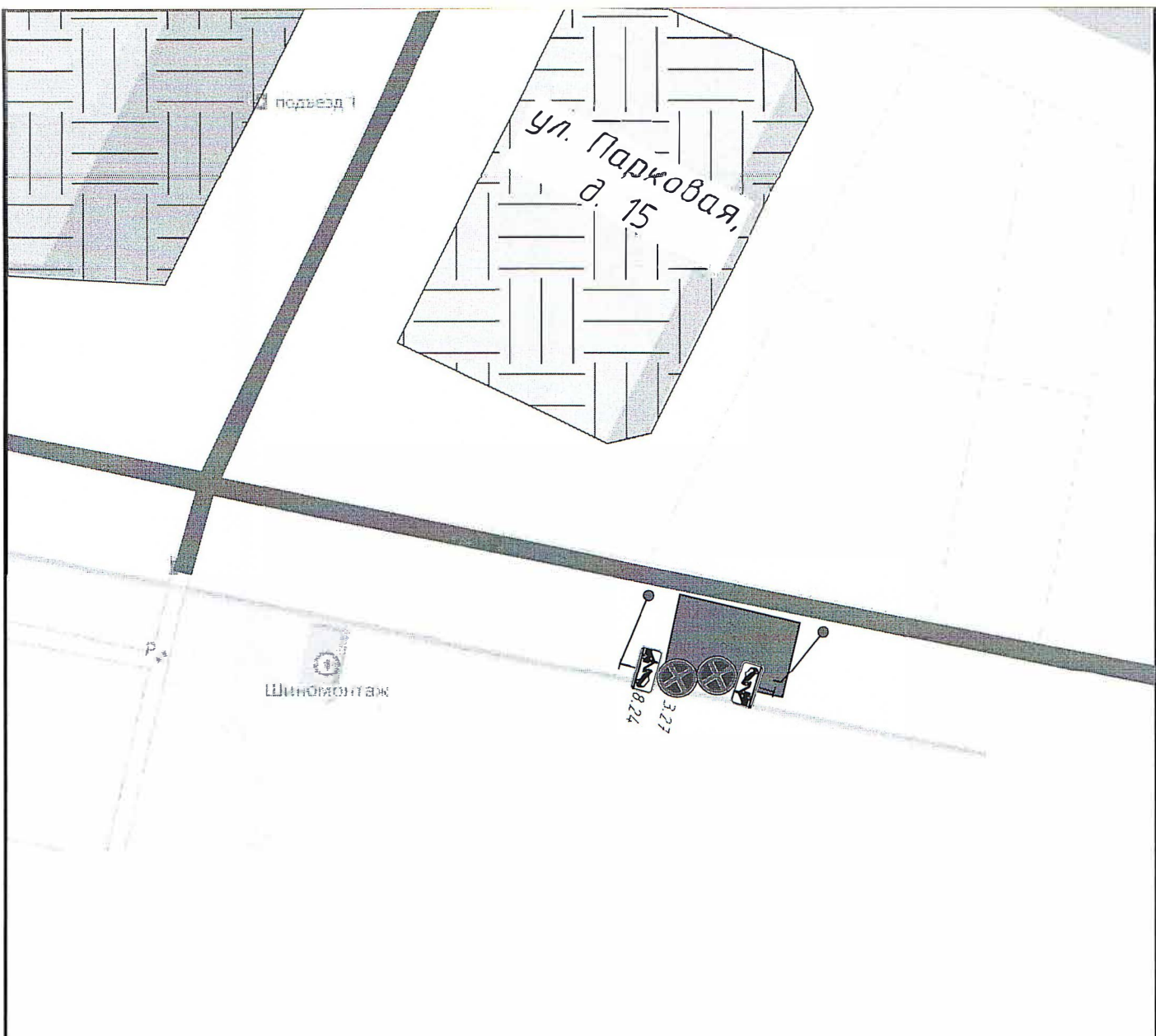
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Путилково, ул. Садовая, д. 22			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;



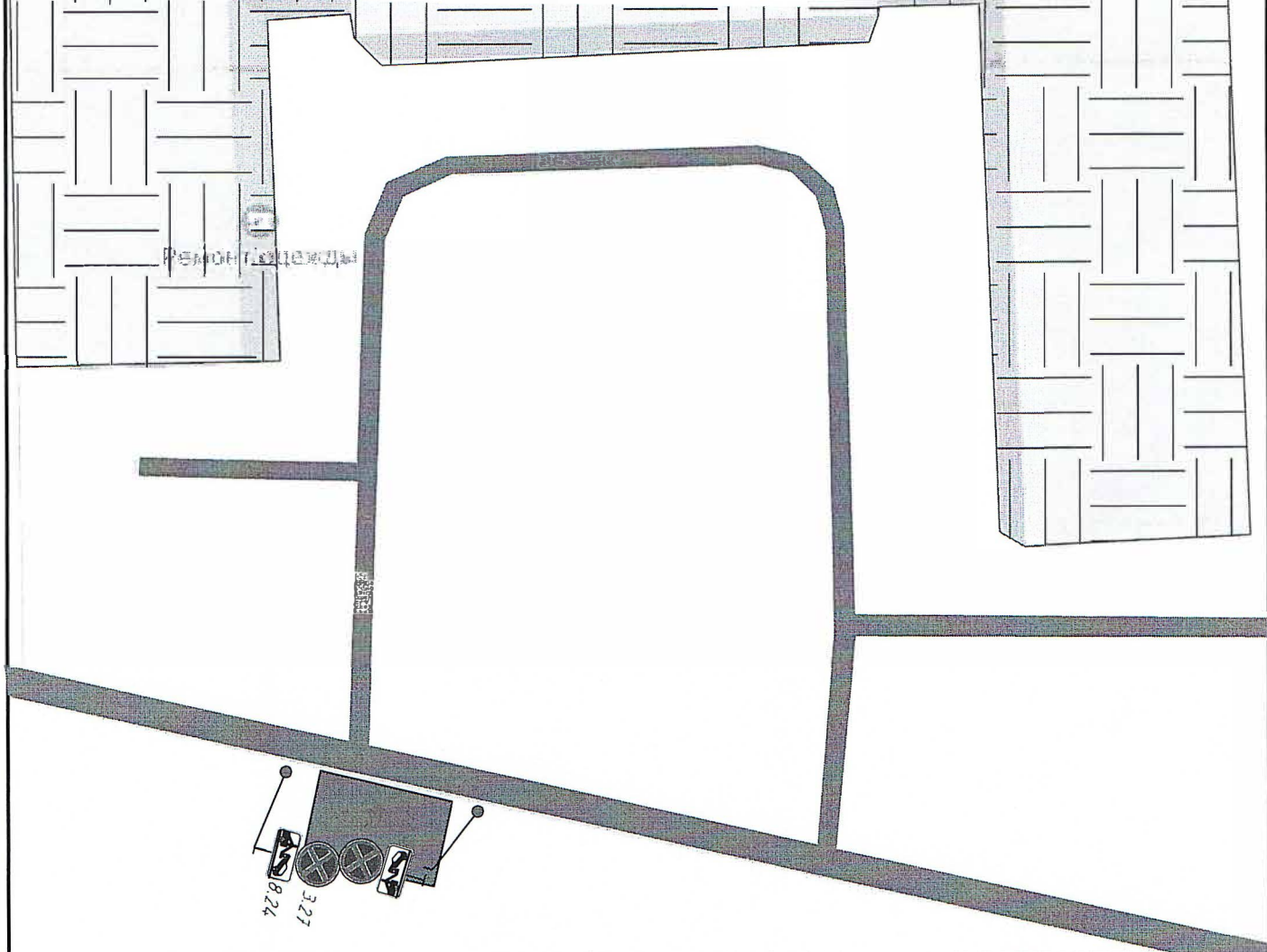
- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Сабурово, ул. Парковая , д. 15			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	

ул. Луговая, д. 9



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

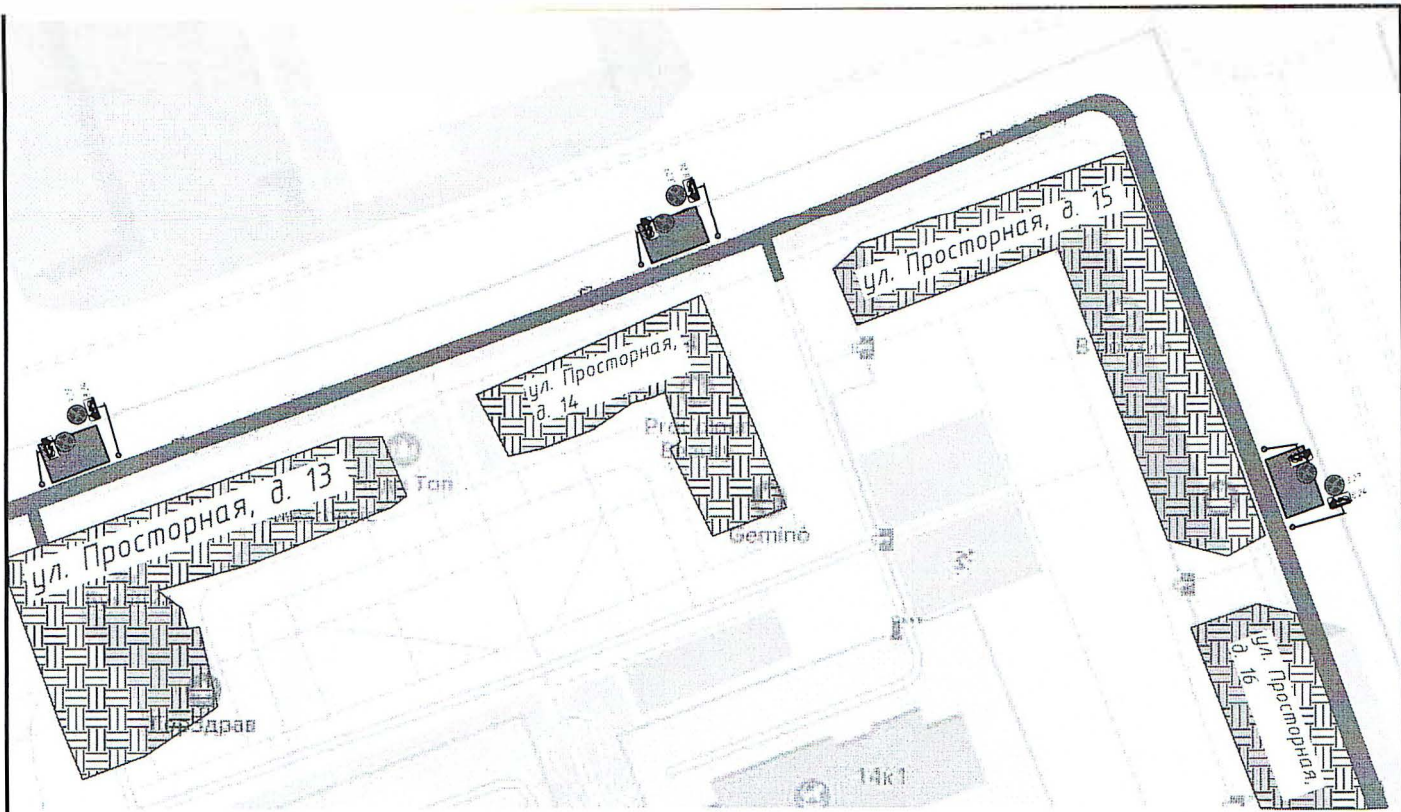


- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Сабурово, ул. Луговая, д. 9			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Эксплуатация объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал							ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500	Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

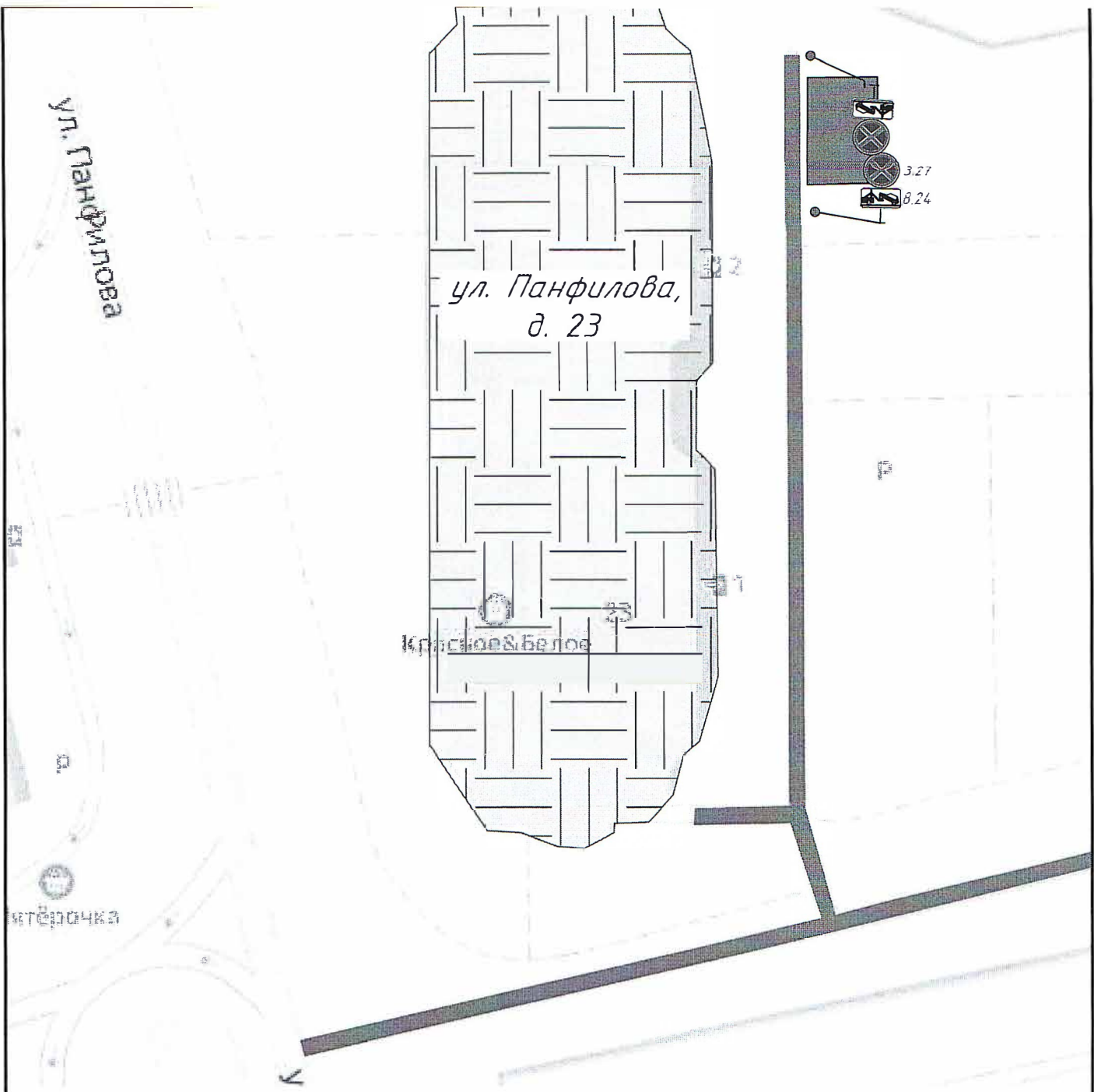


- проектируемые дорожные знаки;

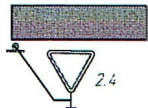
Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Путилково, ул. Просторная , д. 13, 14, 15, 16		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разработал								
Эксплуатация объекта						Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	1
Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500						Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:

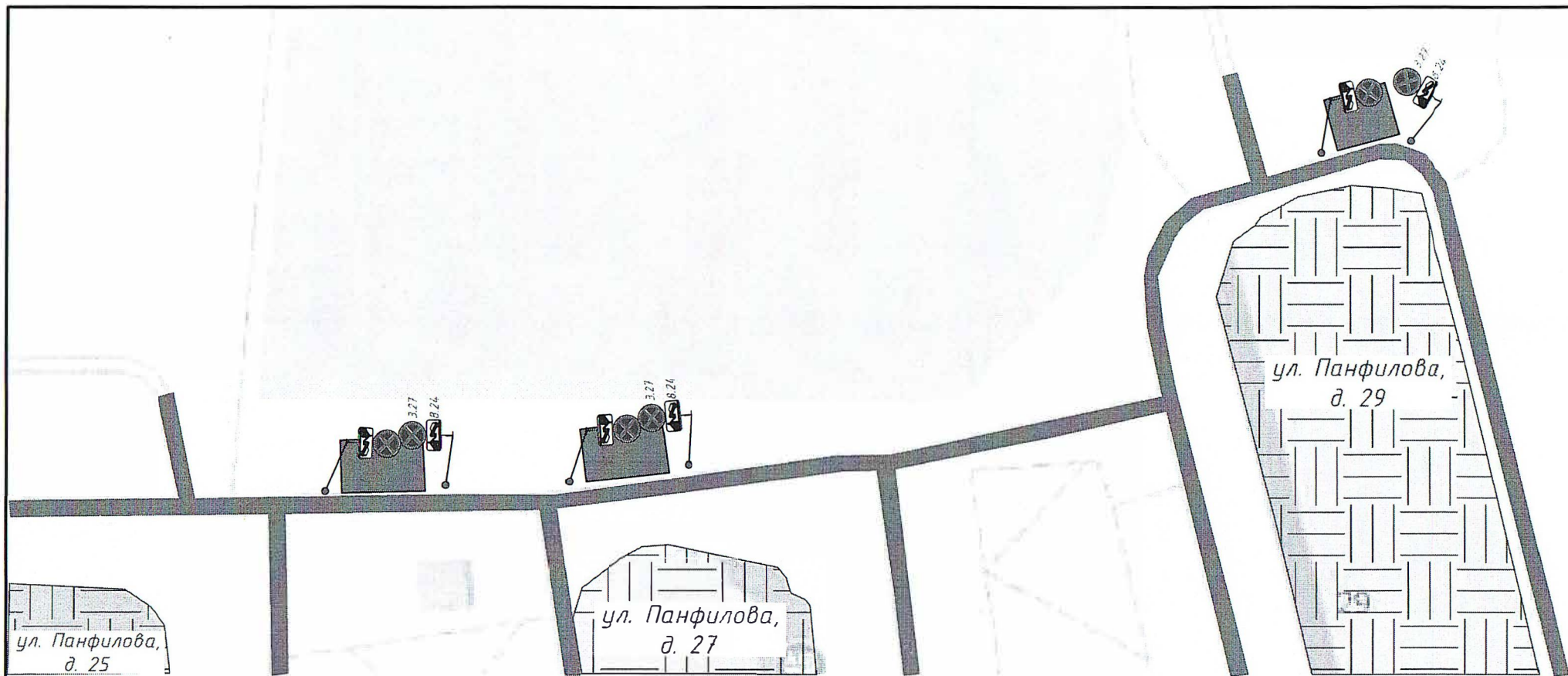


- площадка под контейнеры для мусора;
- проектируемые дорожные знаки;

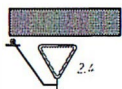
Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, р.п. Нахабино, ул. Панфилова , д. 23, 25, 27, 29 (д. 23)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Эксплуатация объекта		
						Стадия	Лист	Листов
						ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.



Условные обозначения:

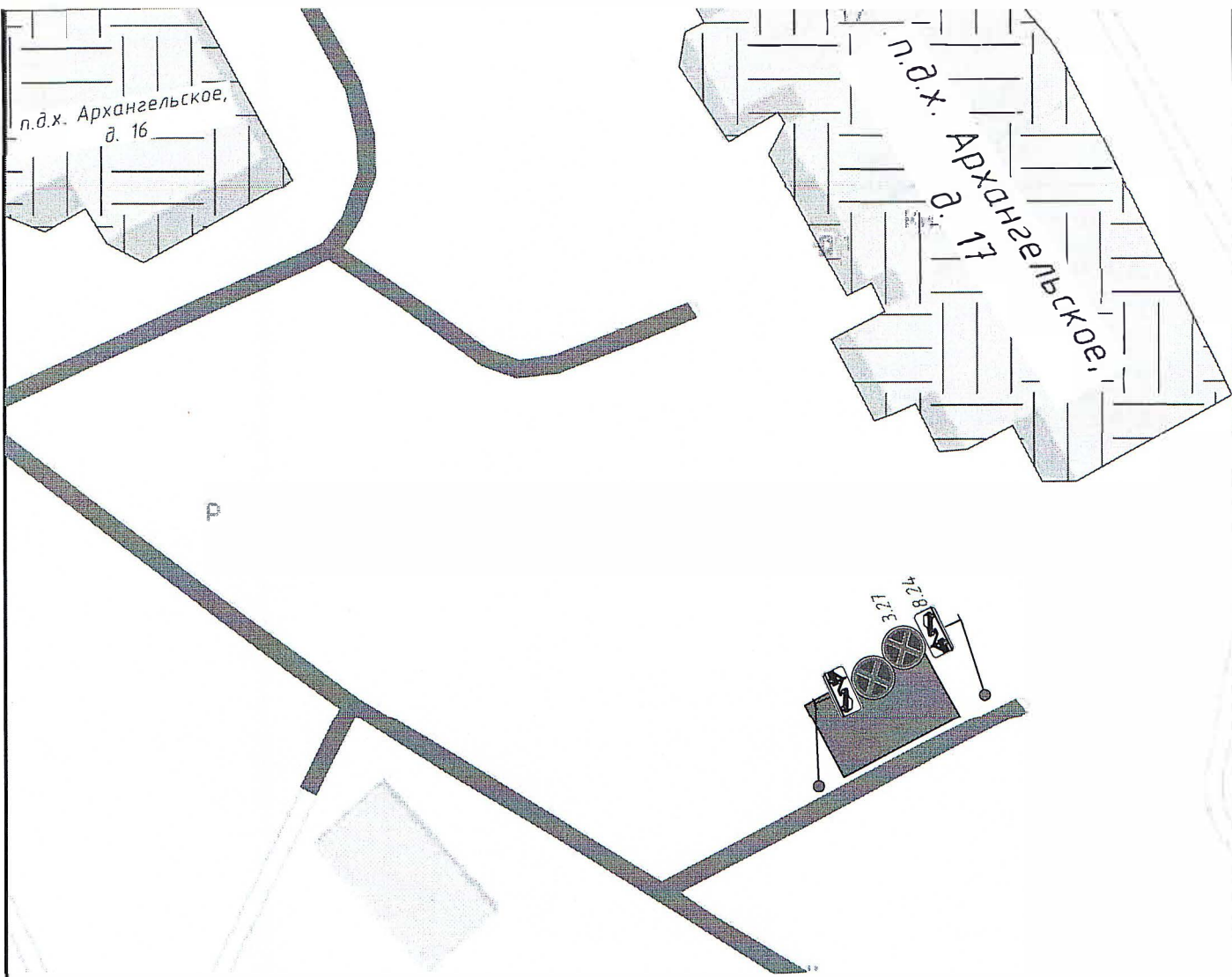


- площадка под контейнеры для мусора;
- проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются 1-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, р.п. Нахабино, ул. Панфилова, д. 23, 25, 27, 29 (д. 25, 27, 29)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Эксплуатация объекта		Стадия	Лист	Листов
Разработал								ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.		



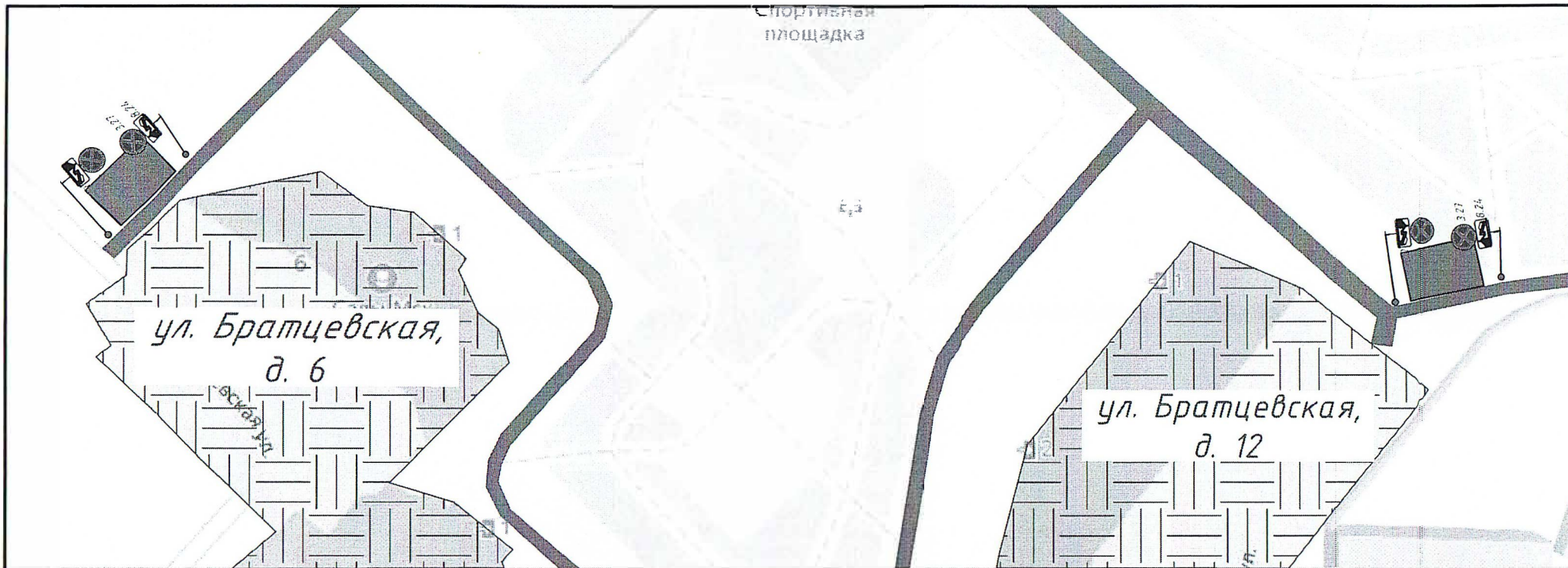
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

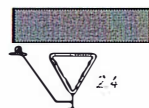
Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, п.д.х. Архангельское , д. 16, 17, 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Эксплуатация объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал							ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500	Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:

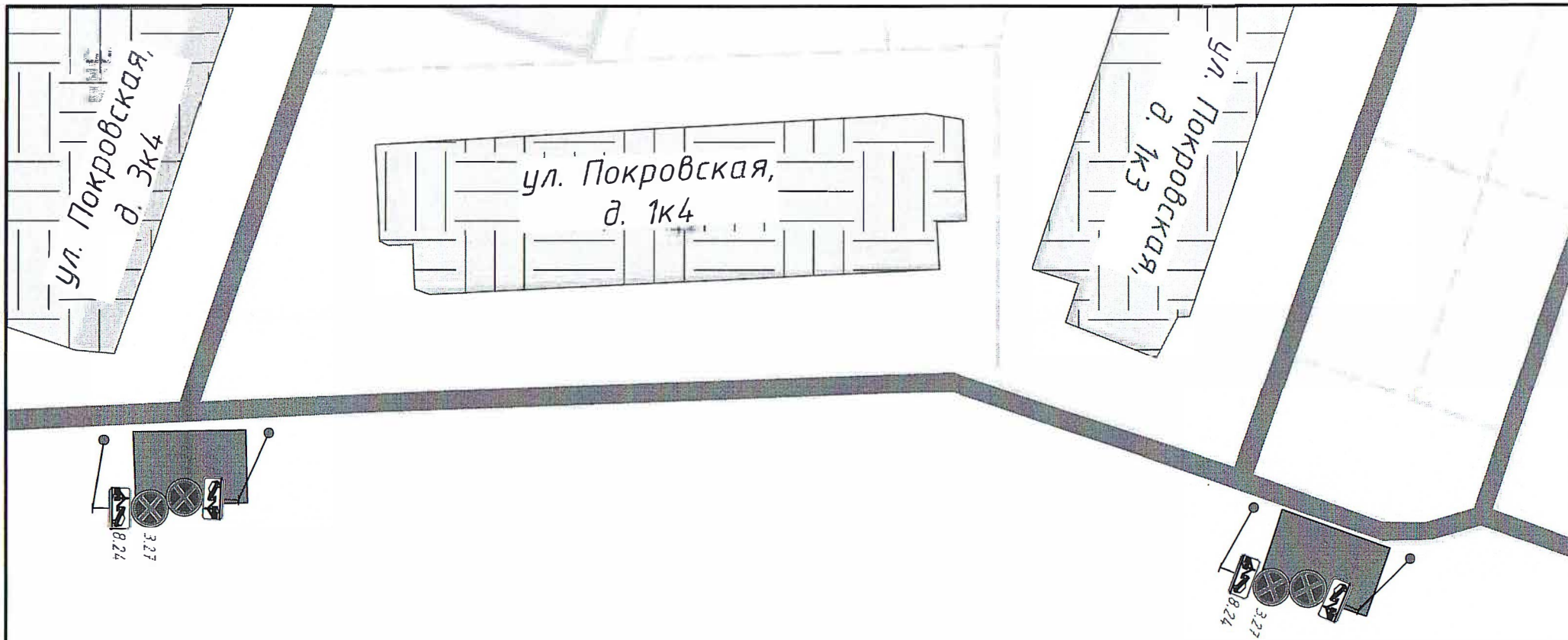


- площадка под контейнеры для мусора;
- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Пцтилково, ул. Братцевская , д. 6, 8, 10, 12			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта	Стадия	Лист	Листов
							ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;



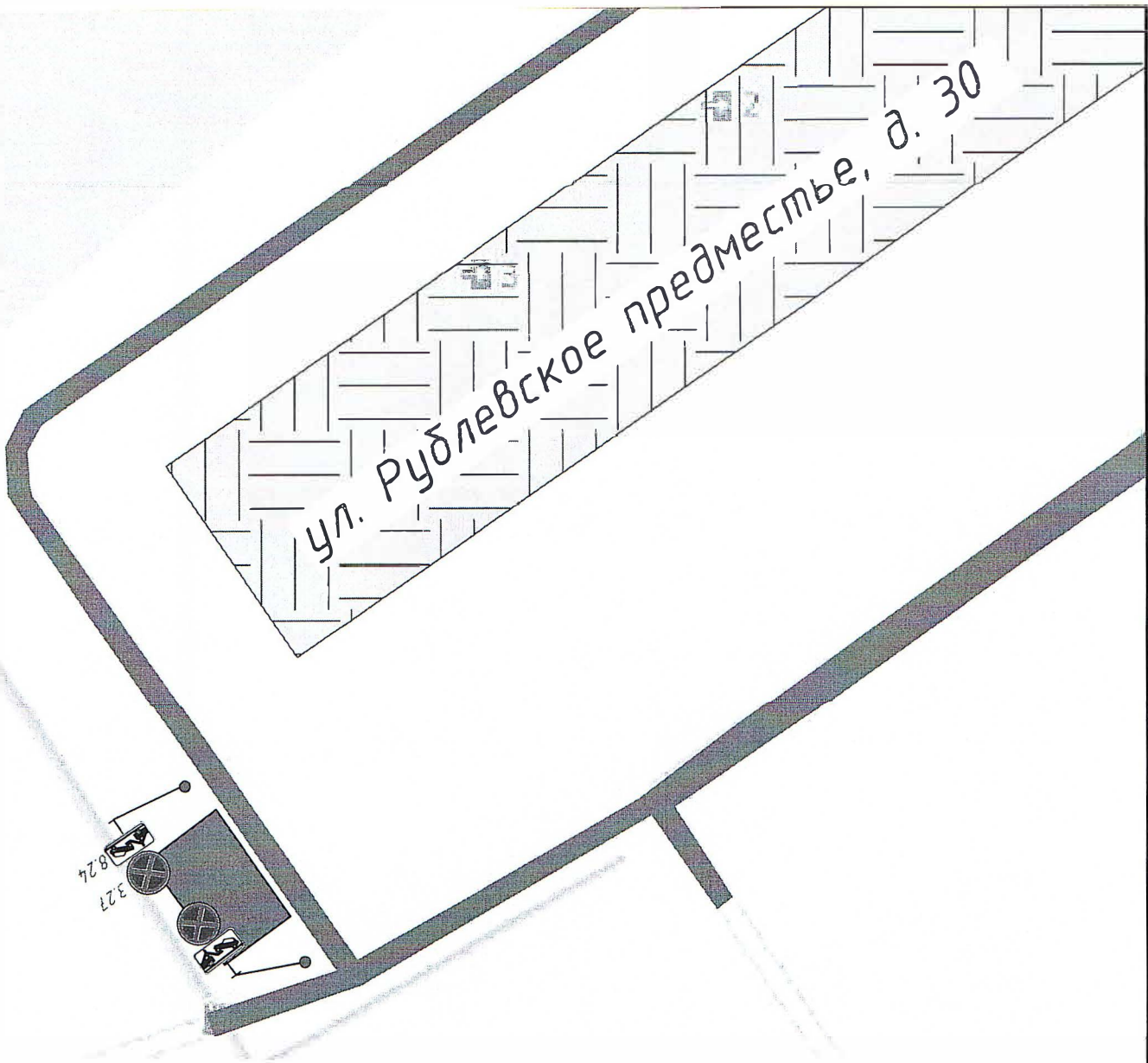
- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

г.о. Красногорск, р.п. Нахабино, ул. Покровская, д. 1 к. 1, 2, 3, 4

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта	Стадия	Лист	Листов
							ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500	Апрель 2024 г.		



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

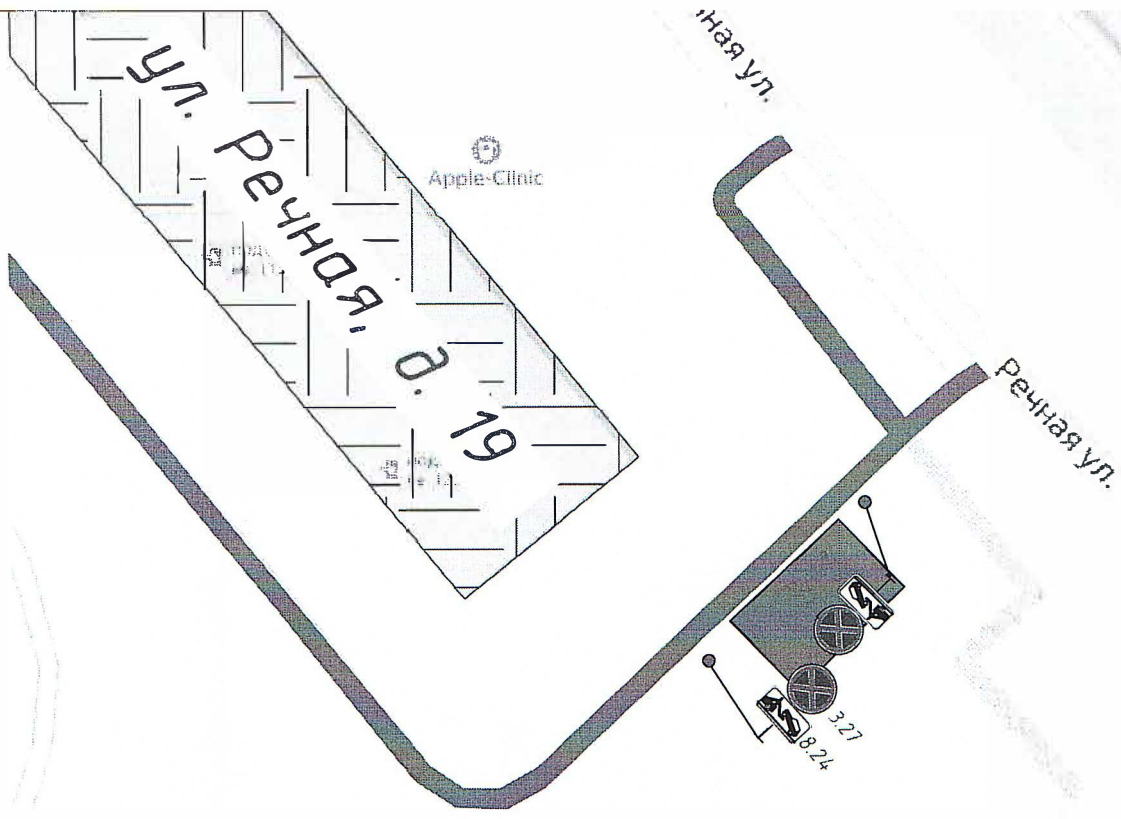


- проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, д. Глухово, ул. Рублевское предместье, д. 28, ЖК "Рублевское предместье"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Эксплуатация объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал							ПД	1	1
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500	Апрель 2024 г.		



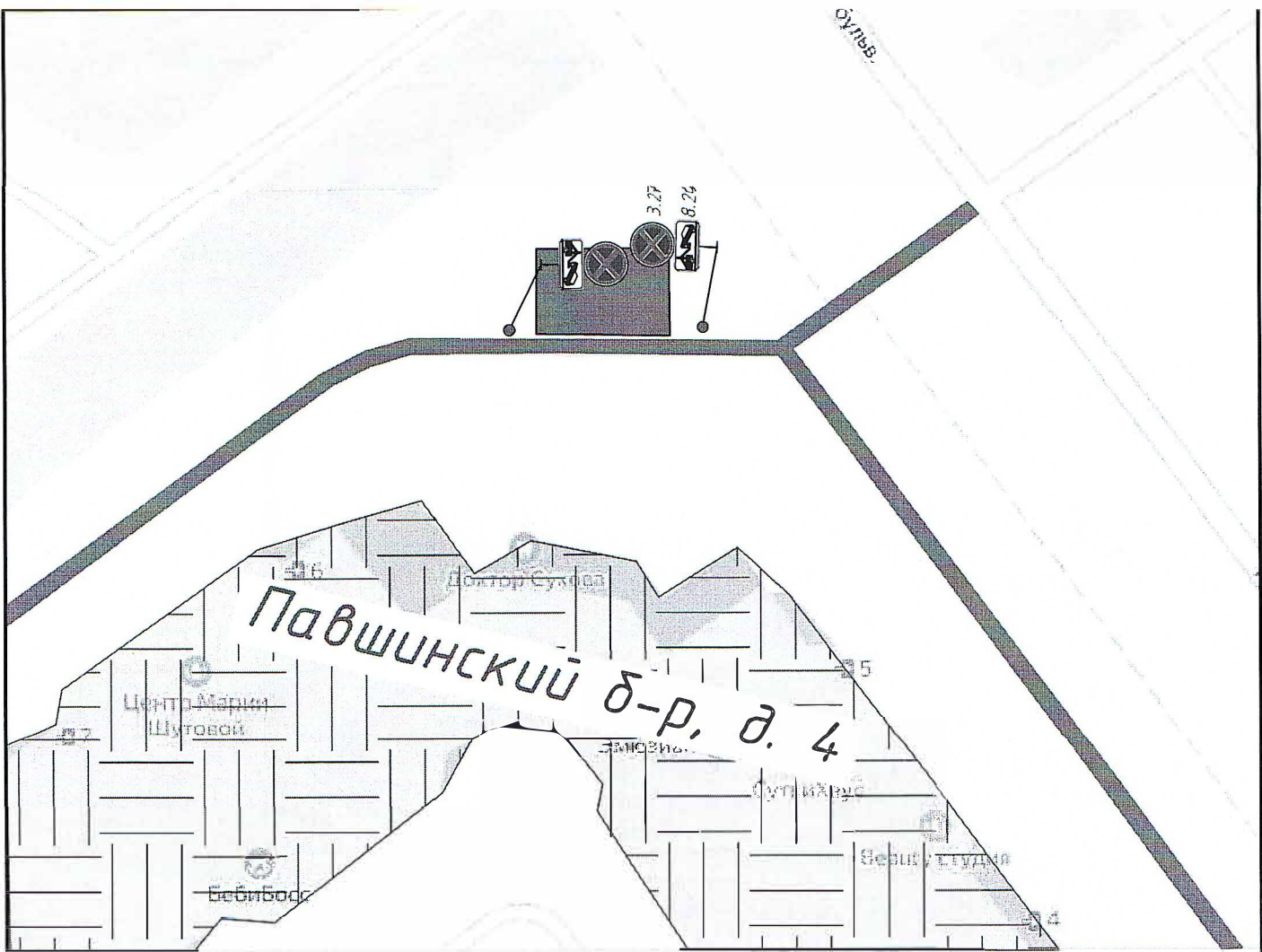
Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

г. Красногорск, ул. Речная, д. 19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал					
Эксплуатация объекта					
Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500					
			Стадия	Лист	Листов
			ПД	1	1
Апрель 2024 г.					



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

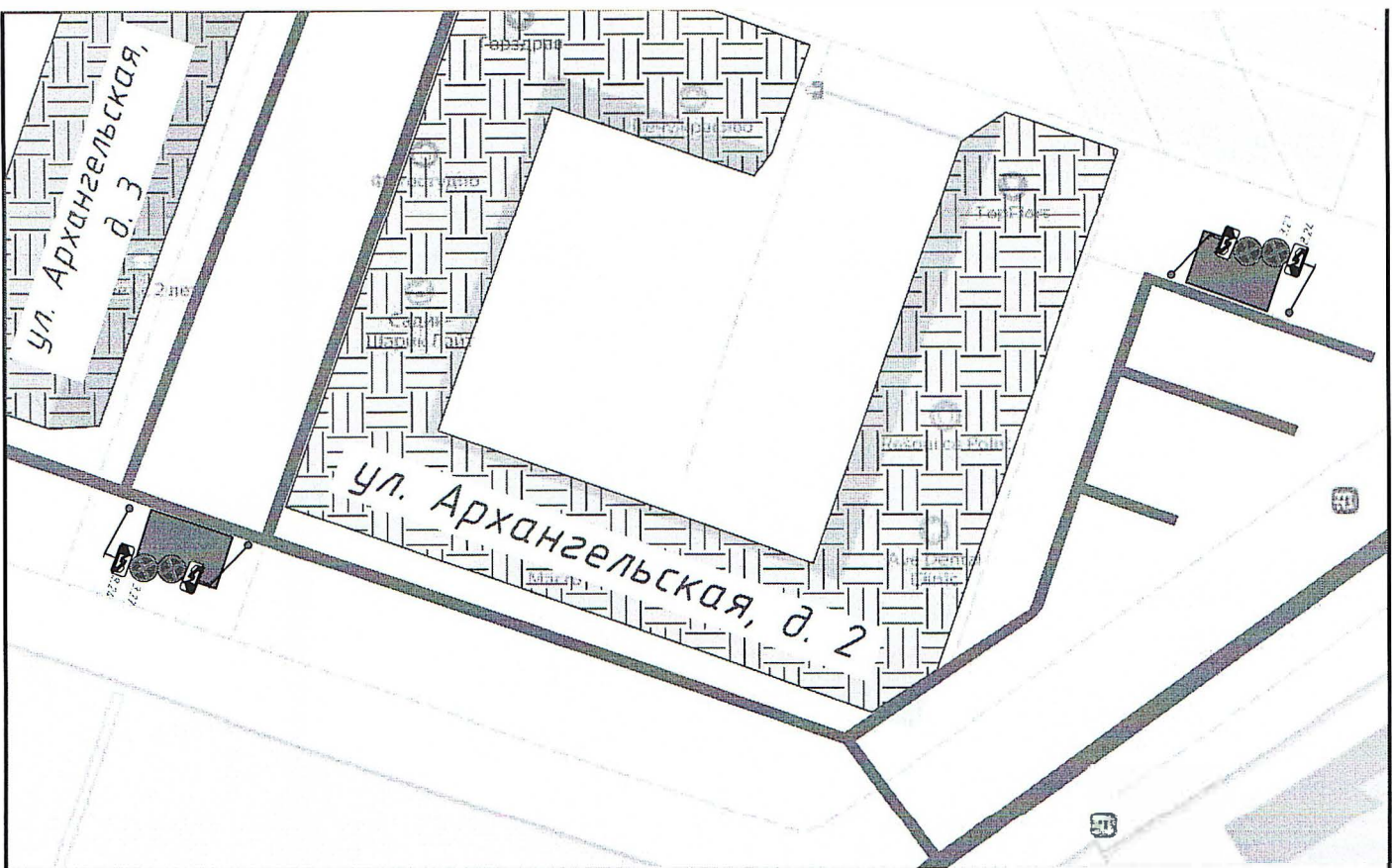


- проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г. Красногорск, мкр. Павшинская пойма, Павшинский б-р , д. 4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



Условные обозначения:



- площадка под контейнеры для мусора;

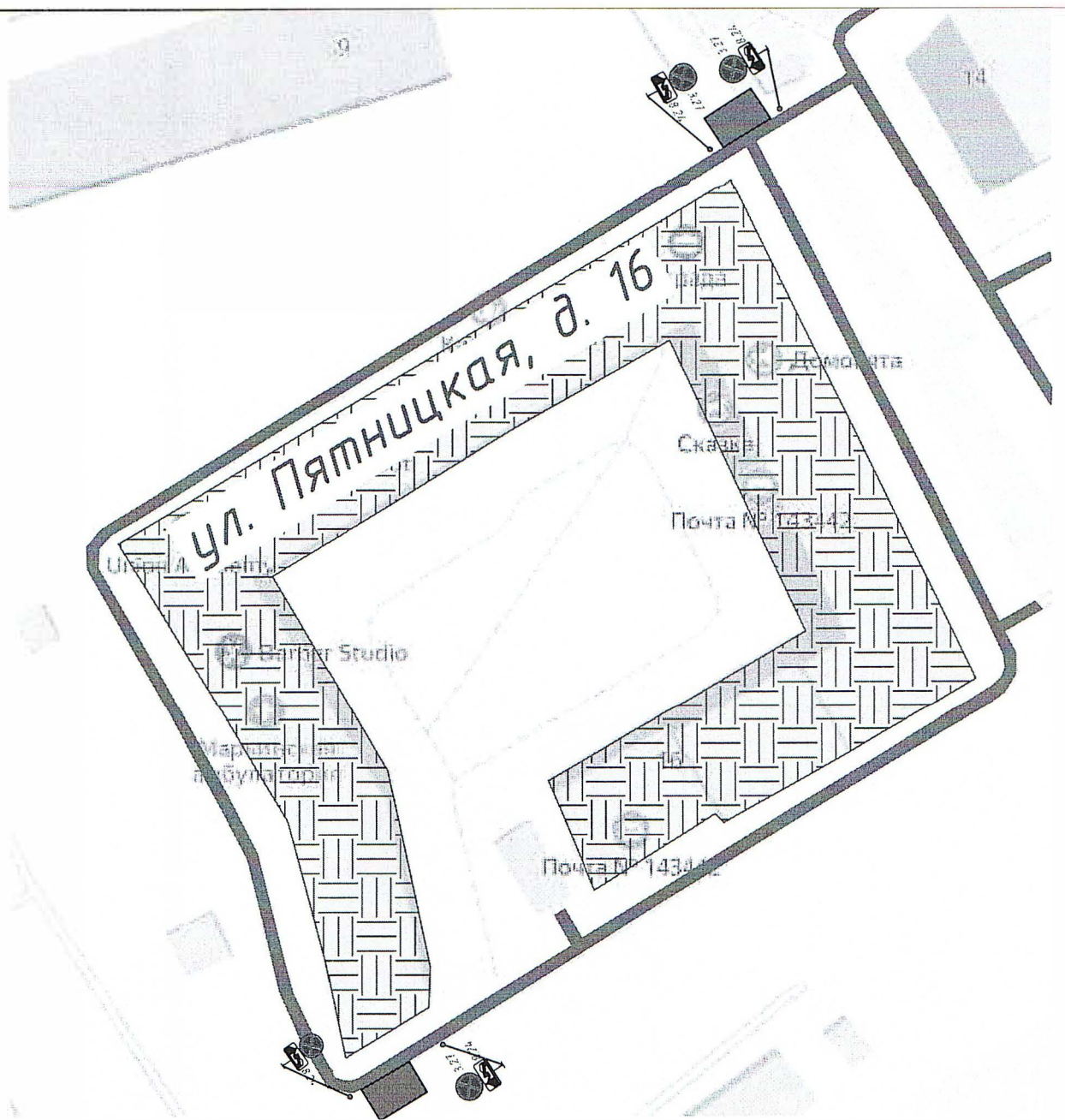


- проектируемые дорожные знаки;



Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г.о. Красногорск, п. Ильинское - Усово, ул. Архангельская, д. 2, 3, 4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	



Условные обозначения:

-  - площадка под контейнеры для мусора;
-  - проектируемые дорожные знаки;

Примечания:

1. Схема выполнена с учетом нормативной технической документации: СП 34.13330.2021 "Автомобильные дороги"; СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и др.;
2. Дорожные знаки устанавливаются I-го типоразмера в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019;

						г.о. Красногорск, п. Отрадное, ул. Пятницкая, д. 16			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Эксплуатация объекта		Стадия	
								Лист	
								Листов	
								ПД	
								1	
								1	
						Схема организации движения на период эксплуатации М 1:500		Апрель 2024 г.	

ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Разработка настоящего проекта потребовала детального изучения транспортно-ландшафтных характеристик объекта проектирования, существующих размеров движения транспорта и пешеходов, особенностей организации движения на прилегающей территории и других факторов, необходимых для обеспечения безопасного движения транспорта и пешеходов при эксплуатации объекта. Настоящий проект организации дорожного движения выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СП 4.2.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ Р 52716-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования» и иной нормативной документацией, приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 30.07.20 г. № 274 «Об утверждении Правил подготовки документов по организации дорожного движения».

Расстановка технических средств организации дорожного движения на период эксплуатации объекта представлена в составе настоящей документации. Разметку проезжей части наносить в соответствии с проектом. Нанесение продольной разметки, стрелок, цифр и элементов поперечной разметки производить термолетанием со стеклотараканом. При нанесении линий разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5 см. Отклонение размерв линий разметки от требований ГОСТ Р 51256 не должно превышать: 1 см – по ширине линий; 5 см – по длине штрихов и разрывов. Разметка не должна выступать над проезжей частью более чем на 6 мм. Коэффициент сцепления горизонтальной разметки в любой период эксплуатации не должен отличаться более чем на 25 % от значения коэффициента сцепления покрытия, на котором эта разметка нанесена. Разметка, выполненная термолетанием должна обладать функциональной долговечностью не менее одного года, а лакокрасочными материалами – не менее 6 месяцев.

Ширину линий разметки принимать в соответствии с таблицей 1. Таблица 1

Число полос движения	Наличие раздельной полосы	Разделение полосой противоположных направлений						Обязательные полосы движения		Обозначение края проезжей части	Запрещение остановки и стоянки
		1.1	1.3	1.5, 1.6	1.9	1.11	1.1, 1.5, 1.6, 1.7	1.9	1.11		
2	Нет	0,10	-	0,10	-	0,10	-	-	0,10	0,10	0,10
3	Нет	0,15	-	0,15	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
4 или 5	Нет	-	0,15	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Схемой организации движения предусматривается установка дорожных знаков II типа «А» и «В» в соответствии с ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 52290. Элементы обозначения черного и серого цветов знаков не должны обладать светоотражающим эффектом.

Знаки устанавливаются на ошклованных стойках диаметром 76 мм. Расстояние от нижнего края знака до поверхности дорожного покрытия (высота установки), кроме случаев, специально оговоренных ГОСТ Р 52289, должно быть в соответствии с рисунком 3:

- от 2 до 4 м – при установке сбоку от проезжей части;
- от 3 до 4 м – на конструктивно выделенной раздельной полосе шириной менее 3 м;
- от 0,6 до 1,5 м – при установке на конструктивно выделенных направляющих островках или островках безопасности, а также на проезжей части или обочине на переносных опорах по ГОСТ Р 58350 или на переносных передвижных комплексах по ГОСТ 32758;
- от 5 до 6 м – при размещении над проезжей частью.

При установке дорожного знака на тротуаре вместо грунта в верхней части скважины или котлована у стойки дорожного знака должен быть уложен слой песчано-битумной смеси

толщиной не менее 50мм.

Там, где бурение и бетонирование невозможны либо нецелесообразны, например, внутри помещений, знаки устанавливаются на существующие конструкции, такие как колонны здания и пр.

Дорожные знаки рекомендуется изготавливать на алюминиевой основе с применением алмазной пленки, сроком службы не менее 10 лет, обеспечивающей значения коэффициентов световозвращения не менее значений, указанных в таблице №2.

Цвет материала	Угол наблюдения – 20°				
	Угол освещения				
	5	10	20	30	40
Белый	300	210	150	110	70
Желтый	180	110	90	70	50
Оранжевый	160	95	80	64	30
Красный	60	35	30	24	15
Зеленый	30	24	20	15	8
Синий	15	11	9	7	4

Применение современных высокоэффективных материалов создаст условия для надежной работы элементов «системы» при любых дорожно-транспортных и погодных условиях. Конструкции и детали крепления (хомуты, бандаж, болты, гайки и т.п.) для установки знаков должны отвечать ветровым нагрузкам в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85

«Нагрузки и воздействия».