



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ИНТЕРМОСТ**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Регистрационный номер № СРО-П-205-15012019 от 10 июля 2019 г.  
Регистрационный номер № СРО-И-044-23052018 от 19 февраля 2019 г.

**Заказчик:**  
**ГКУ КО «Калугадорзаказчик»**

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ А-108  
«МОСКОВСКОЕ БОЛЬШОЕ КОЛЬЦО»- БАЛАБАНОВО – МЗ «УКРАИНА»  
В БОРОВСКОМ РАЙОНЕ НА УЧАСТКЕ  
С КМ 4+785 ПО КМ 5+485»**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

**81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1**

**Том 1**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ИНТЕРМОСТ**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Регистрационный номер № СРО-П-205-15012019 от 10 июля 2019 г.  
Регистрационный номер № СРО-И-044-23052018 от 19 февраля 2019 г.

Заказчик:  
ГКУ КО «Калугадорзаказчик»

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ А-108  
«МОСКОВСКОЕ БОЛЬШОЕ КОЛЬЦО»- БАЛАБАНОВО – МЗ  
«УКРАИНА» В БОРОВСКОМ РАЙОНЕ НА УЧАСТКЕ  
С КМ 4+785 ПО КМ 5+485»**

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1

Том 1

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

Генеральный директор

С.Е. Ромас

Главный инженер проекта

В.В. Шайторов



**Заказчик: ООО «Интермост»**

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ А-108  
«МОСКОВСКОЕ БОЛЬШОЕ КОЛЬЦО»- БАЛАБАНОВО – МЗ  
«УКРАИНА» В БОРОВСКОМ РАЙОНЕ НА УЧАСТКЕ  
С КМ 4+785 ПО КМ 5+485»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

**81029-СПЗ-ДПТ-ПШТ1**

**Том 1**

Генеральный директор



/ Сварчевская О.Ю. /

2021

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

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
81029-СПЗ-ДПТ-СД	Состав документации по планировке территории	4
<b>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>		
81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	6
81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1-П	Приложение к «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта».	10
81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	14
<b>Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»</b>		
81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ	Пояснительная записка	19
<b>Приложение</b>		
Приложение 1	Приказ ГКУ КО «Калугадорзаказчик» о принятии решения о разработке документации по планировке территории	45

Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подп.	Дата
Содержание					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
			 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ <b>АТЛАС-КАЛУГА</b>		
Гл. инженер	Осиков, Д. В.				07.21

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть	
2	81029-СПЗ-ДПТ-ППТ2	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.	
3	81029-СПЗ-ДПТ-ПМТ1	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
4	81029-СПЗ-ДПТ-ПМТ2	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию.	

Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подп.	Дата
Гл. инженер	Осиков Д.В.				07.21

81029-СПЗ-ДПТ-СД

Состав документации по  
планировке территории

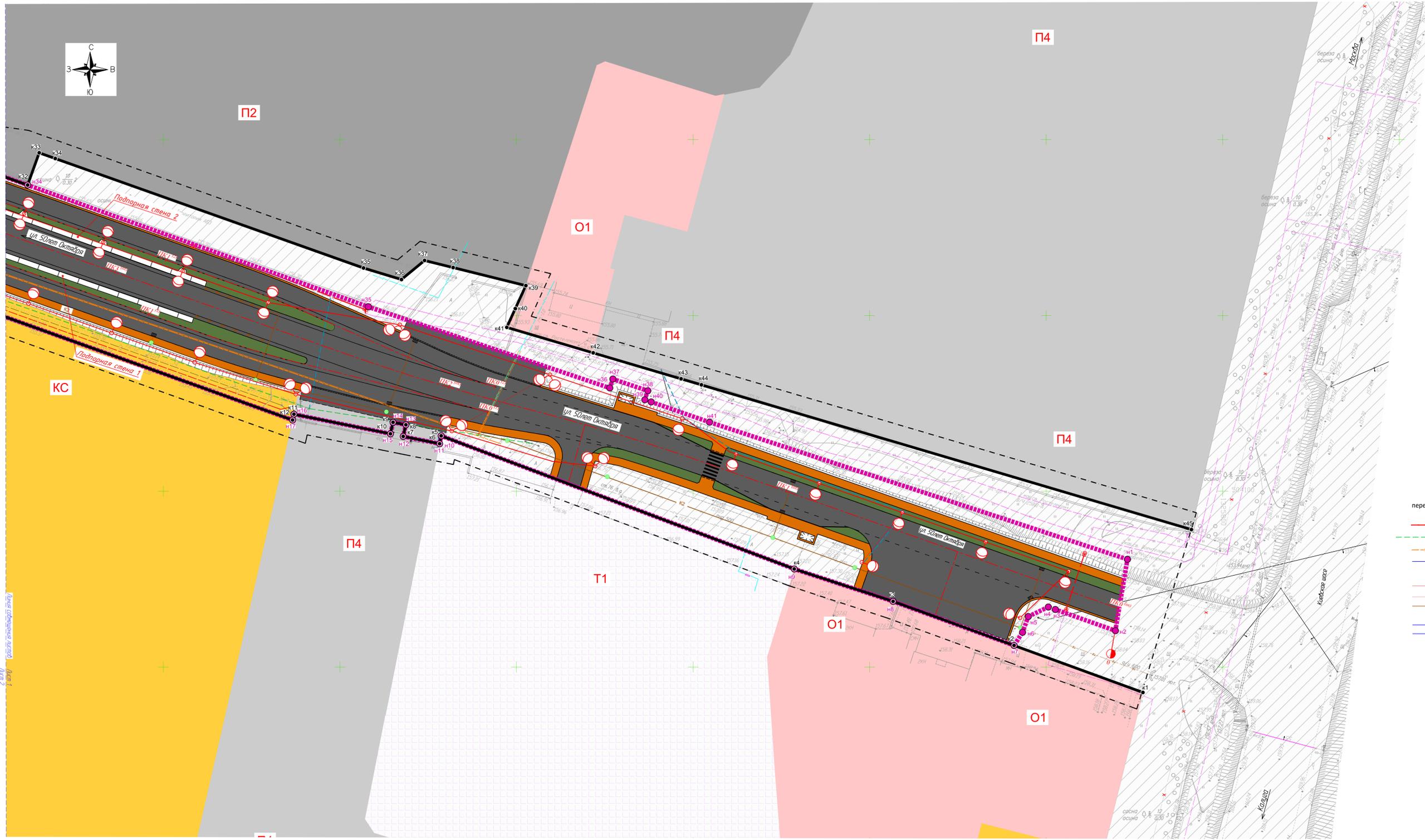
Стадия	Лист	Листов
П	1	1



Формат А4

**Раздел 1 «Проект планировки территории.  
Графическая часть»**

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



Условные обозначения

Границы

- П7 - зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- К7 - устанавливаемые красные линии, поворотные точки красных линий и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ПК(0)1000 - ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

Территориальные зоны

Жилые зоны

- Ж4 - зона застройки многоквартирными жилыми домами смешанной этажности

Общественно-деловые зоны

- O1 - multifunctional public-business zone

Производственные зоны

- П2 - зона размещения производственных объектов II класса опасности
- П3 - зона размещения производственных объектов III класса опасности
- П4 - зона размещения производственных объектов IV класса опасности

Зоны инженерной и транспортной инфраструктур

- Т1 - зона транспортной инфраструктуры
- КС - коммунально-складская зона
- И - зона инженерной инфраструктуры

Зоны рекреационного назначения

- Р1 - зона рекреационного назначения

Территории для которых градостроительные регламенты не устанавливаются

- территории общего пользования

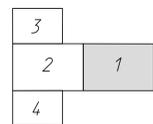
Инженерная инфраструктура

- | перестраиваемые | существующие | демонтируемый |  |
|-----------------|--------------|---------------|--|
|                 |              |               | - кабель связи                           |
|                 |              |               | - линии электропередачи                  |
|                 |              |               | - газопровод                             |
|                 |              |               | - водопровод                             |
|                 |              |               | - теплотрасса                            |
|                 |              |               | - кабельные линии электропередачи        |
|                 |              |               | - напорная канализация                   |
|                 |              |               | - ливневая канализация                   |
|                 |              |               | - канализация                            |
|                 |              |               | - линия электропитания РЖД               |
|                 |              |               | - линия автоблокировки РЖД               |
|                 |              |               | - дождеприемный колодец                  |
|                 |              |               | - смотровой колодец ливневой канализации |

Транспортная инфраструктура

- водоотводные лотки
- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения
- пешеходный переход
- проезжая часть автомобильной дороги
- шумозащитные экраны
- остановочный павильон
- тротуар
- засеб трав

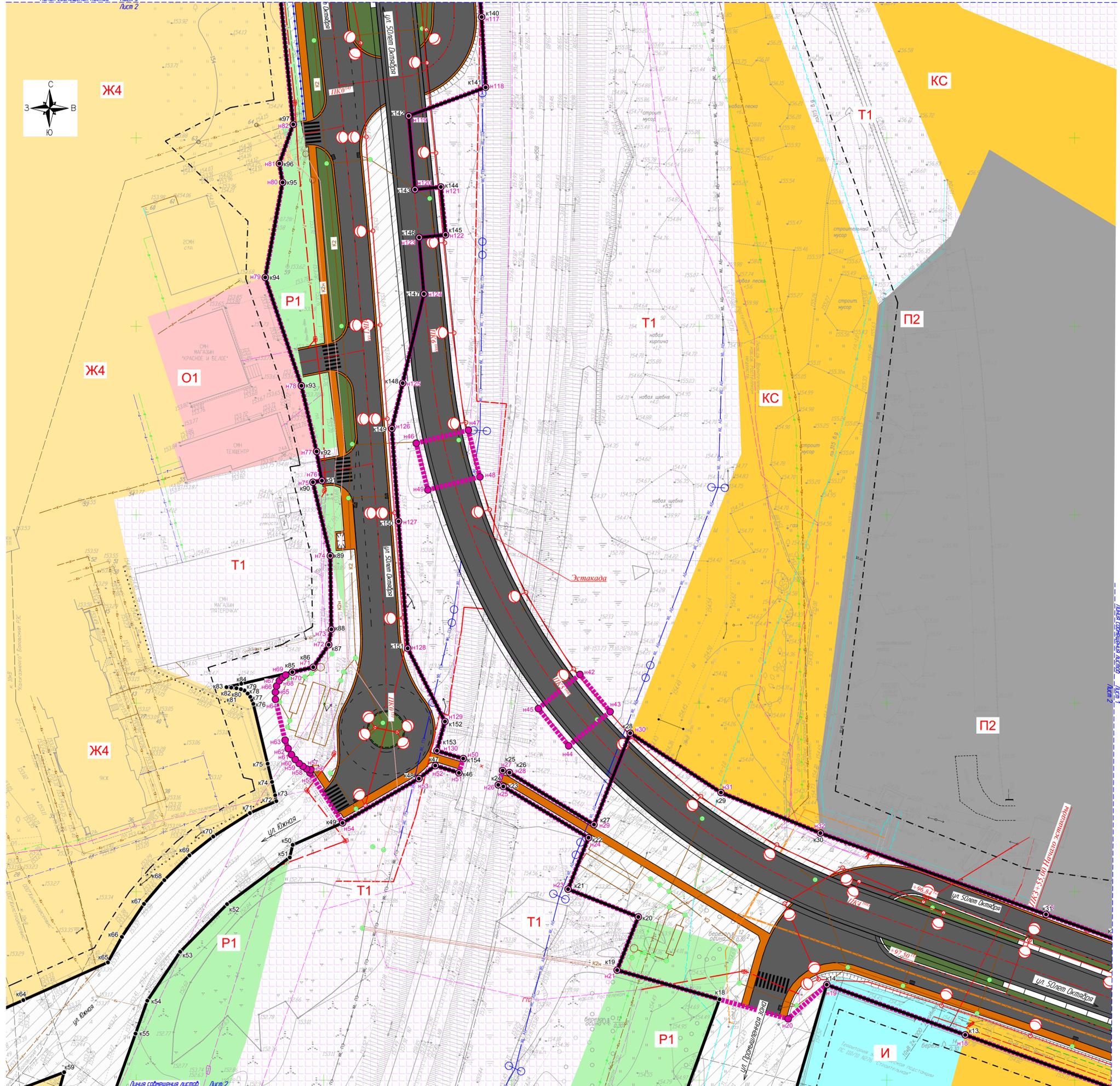
Схема расположения листов



Примечания:

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий
- 6 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (Том 1, Таблица 4.1)

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ-1					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Кристан» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»					
Имя	Квал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Секретова А.С.	7	07.21	Секретова А.С.	07.21
Гл. инженер	Осипов Д.В.	8	07.21	Осипов Д.В.	07.21
Гендиректор	Секретова О.В.	9	07.21	Секретова О.В.	07.21
Проект планировки территории Объекта (утвержден)				Лист	Листов
				7	4



**Условные обозначения**

**Границы**

- H49 - зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- K7 - устанавливаемые красные линии, поворотные точки красных линий и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ПК0 (000) - ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**Территориальные зоны**

**Жилые зоны**

**Ж4** - зона застройки многоквартирными жилыми домами смешанной этажности

**Общественно-деловые зоны**

**О1** - multifunctional public-business zone

**Производственные зоны**

- П2** - зона размещения производственных объектов II класса опасности
- П3** - зона размещения производственных объектов III класса опасности
- П4** - зона размещения производственных объектов IV класса опасности

**Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры**

- Т1** - зона транспортной инфраструктуры
- КС** - коммунально-складская зона
- И** - зона инженерной инфраструктуры

**Зоны рекреационного назначения**

**Р1** - зона рекреационного назначения

**Территории для которых градостроительные регламенты не устанавливаются**

- территории общего пользования

**Инженерная инфраструктура**

переустанавливаемые	существующие	демонтируемые	
			- кабель связи
			- линии электропередачи
			- газопровод
			- водопровод
			- теплотрасса
			- кабельные линии электропередачи
			- напорная канализация
			- ливневая канализация
			- канализация
			- линия электрооборудования РЖД
			- линия автоблокировки РЖД
			- дождеприемный колодец
			- створовой колодец ливневой канализации

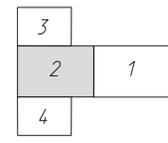
**Транспортная инфраструктура**

	- водоотводные лотки		- пешеходный переход
	- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения		- проезжая часть автомобильной дороги
	- шумозащитные экраны		- остановочный павильон
	- тротуар		- засеб трав

**Примечания:**

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Бардовского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий
- 6 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (Том 1, Таблица 4.1)

Схема расположения листов



81029-СПЗ-ДПТ-ППТ-1					Студия		
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское Вальное кольцо»-Балабаново-Н-З «Украина» в Бардовском районе на участке с км 4-185 по км 3+4,82»					Лист	Лист	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	П	2	
Разработал	Стефанова АС			07.21			
Гл. инженер	Олейко ДВ			07.21			
Ген. директор	Сарычева ОА			07.21			
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Масштаб 1:500					АТИАС-КАЛУГА		



**Условные обозначения**

**Границы**

- n49 - зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- k7 - устанавливаемые красные линии, поворотные точки красных линий и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ПК0 (ос) - ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**Территориальные зоны**

**Жилые зоны**

- Ж4 - зона застройки многоквартирными жилыми домами смешанной этажности

**Общественно-деловые зоны**

- O1 - многофункциональная общественно-деловая зона

**Производственные зоны**

- П2 - зона размещения производственных объектов II класса опасности
- П4 - зона размещения производственных объектов IV класса опасности

**Зоны инженерной и транспортной инфраструктур**

- T1 - зона транспортной инфраструктуры
- КС - коммунально-складская зона
- И - зона инженерной инфраструктуры

**Зоны рекреационного назначения**

- Р1 - зона рекреационного назначения

**Территории для которых градостроительные регламенты не устанавливаются**

- территории общего пользования

**Инженерная инфраструктура**

переустанавливаемые	существующие	демонтируемый	
			- кабель связи
			- линии электропередачи
			- газопровод
			- водопровод
			- теплотрасса
			- кабельные линии электропередачи
			- напорная канализация
			- ливневая канализация
			- канализация
			- линия электропитания РЖД
			- линия автоблокировки РЖД
			- дождеприемный колодец
			- смотровой колодец ливневой канализации

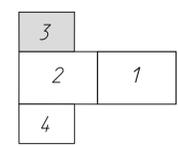
**Транспортная инфраструктура**

			- водоотводные лотки		- пешеходный переход
			- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения		- проезжая часть автомобильной дороги
			- шумозащитные экраны		- остановочный павильон
			- тротуар		- заезд прав

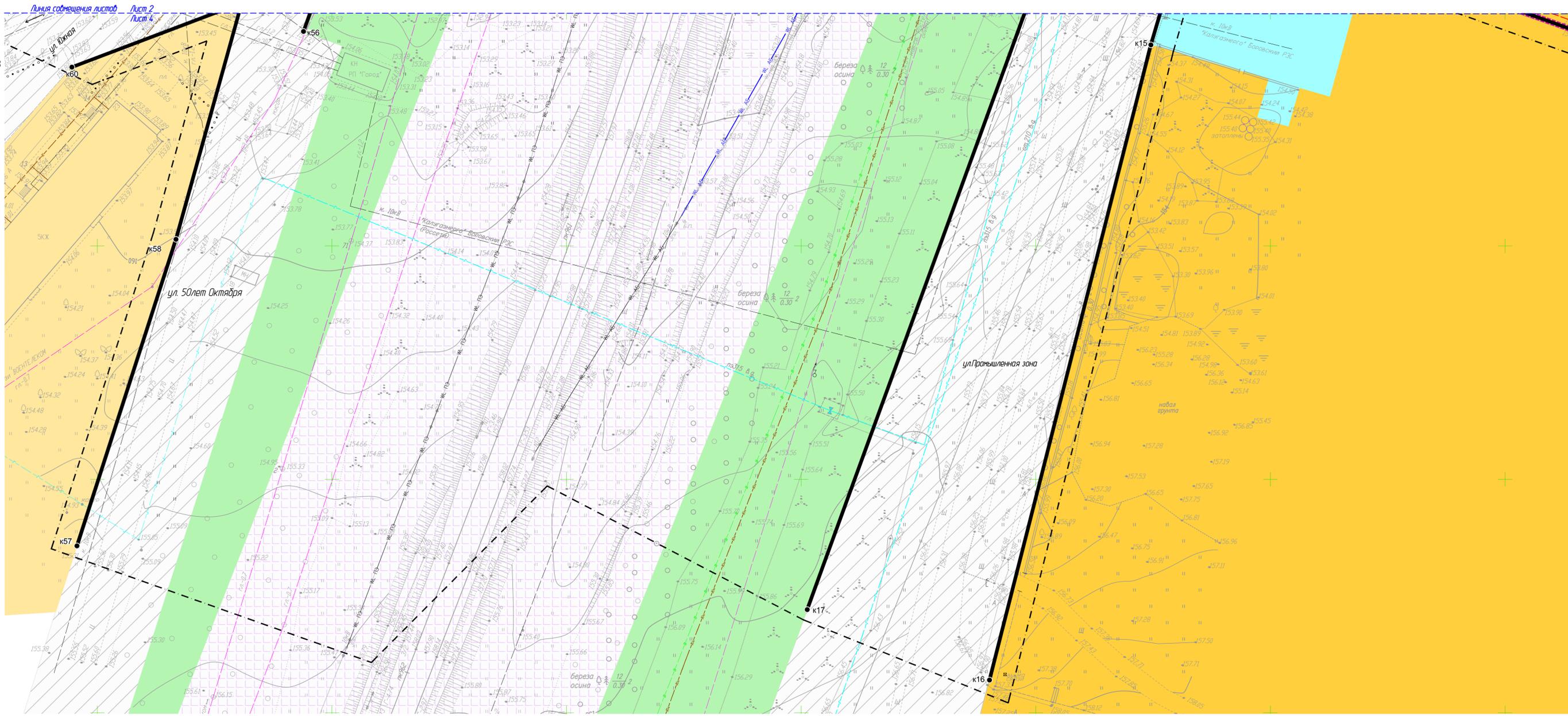
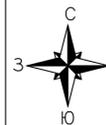
**Примечания:**

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий
- 6 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (Том 1, Таблица 4.1)

**Схема расположения листов**



81029-СПЗ-ДПТ-ППТ-1					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с кн 4+785 по кн 5+485»					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
					Стадия
					Лист
					Листов
					7
					3
Разработал	Спекулова АС	07.21			Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Масштаб 1:500
Гл. инженер	Осиков ДВ	07.21			
Гендиректор	Сарычева ОА	07.21			



**Условные обозначения**

**Границы**

- н49 - зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- к7 - устанавливаемые красные линии, поворотные точки красных линий и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ПК0 (ос.) - ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**Территориальные зоны**

**Жилые зоны**

**Ж4** - зона застройки многоквартирными жилыми домами смешанной этажности

**Общественно-деловые зоны**

**О1** - многофункциональная общественно-деловая зона

**Производственные зоны**

- П2** - зона размещения производственных объектов II класса опасности
- П3** - зона размещения производственных объектов III класса опасности
- П4** - зона размещения производственных объектов IV класса опасности

**Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры**

- Т1** - зона транспортной инфраструктуры
- КС** - коммунально-складская зона
- И** - зона инженерной инфраструктуры

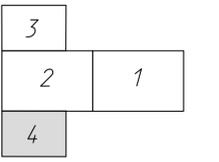
**Зоны рекреационного назначения**

**Р1** - зона рекреационного назначения

Территории для которых градостроительные регламенты не устанавливаются

- территории общего пользования

**Схема расположения листов**



Инженерная инфраструктура			Транспортная инфраструктура		
переустанавливаемые	существующие	демонтируемый			
- кабель связи	- кабель связи	- кабель связи	- водосточные лотки	- пешеходный переход	- проезжая часть автомобильной дороги
					- остановочный павильон
- линии электропередачи	- линии электропередачи	- линии электропередачи	- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения		- засеб трав
- газопровод	- газопровод	- газопровод	- шумозащитные экраны		
- водопровод	- водопровод	- водопровод	- тротуар		
- теплотрасса	- теплотрасса	- теплотрасса			
- кабельные линии электропередачи	- кабельные линии электропередачи	- кабельные линии электропередачи			
- напорная канализация	- напорная канализация	- напорная канализация			
- ливневая канализация	- ливневая канализация	- ливневая канализация			
- канализация	- канализация	- канализация			
- линия электроснабжения РЖД	- линия электроснабжения РЖД	- линия электроснабжения РЖД			
- линия автоблокировки РЖД	- линия автоблокировки РЖД	- линия автоблокировки РЖД			
- дождеприемный колодец	- дождеприемный колодец	- дождеприемный колодец			
- смотровой колодец ливневой канализации	- смотровой колодец ливневой канализации	- смотровой колодец ливневой канализации			

**Примечания:**

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий
- 6 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (Том 1, Таблица 4.1)

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проект планировки территории				Студия	Лист
Основная (утверждаемая) часть				П	4
Разработал	Стужалова А.С.		07.21	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Масштаб 1:500	
Гл. инженер	Осиков Д.В.		07.21		
Ген. директор	Сварчевская О.В.		07.21		



**Приложение к «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта».**

**Перечень координат характерных точек красных линий**

№ точки	X, м	Y, м
к1	504042,78	1325777,38
к2	504056,14	1325740,89
к3	504068,68	1325706,63
к4	504077,89	1325678,65
к5	504115,77	1325578,66
к6	504113,51	1325578,21
к7	504115,60	1325567,91
к8	504118,90	1325568,66
к9	504119,59	1325565,03
к10	504116,34	1325564,28
к11	504121,91	1325536,95
к12	504120,25	1325536,57
к13	504161,99	1325420,89
к14	504175,31	1325383,98
к15	504143,05	1325374,51
к16	504007,00	1325340,12
к17	504022,09	1325301,27
к18	504171,42	1325355,44
к19	504179,17	1325328,14
к20	504193,29	1325333,78
к21	504200,66	1325315,07
к22	504214,30	1325320,51
к23	504227,90	1325297,82
к24	504228,31	1325296,45
к25	504232,12	1325297,64
к26	504231,58	1325299,45
к27	504217,79	1325321,97
к28	504242,06	1325331,61
к29	504226,30	1325355,79
к30	504215,53	1325382,29
к31	504193,95	1325442,40
к32	504187,09	1325461,55
к33	504196,25	1325464,83
к34	504194,64	1325469,37
к35	504163,50	1325556,67
к36	504160,22	1325567,41

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТГ-1-П

Лист

1

Формат А4

№ точки	X, м	Y, м
к37	504165,64	1325573,96
к38	504163,62	1325582,04
к39	504158,49	1325602,64
к40	504151,94	1325599,66
к41	504146,61	1325597,24
к42	504139,36	1325621,70
к43	504131,98	1325646,59
к44	504130,27	1325652,36
к45	504089,11	1325791,11
к46	504231,52	1325285,98
к47	504233,45	1325279,68
к48	504229,99	1325275,31
к49	504218,25	1325254,98
к50	504212,39	1325241,70
к51	504209,08	1325240,91
к52	504196,67	1325224,20
к53	504184,04	1325211,71
к54	504171,04	1325202,95
к55	504162,33	1325199,82
к56	504145,92	1325193,93
к57	504035,73	1325145,65
к58	504101,39	1325166,75
к59	504152,07	1325180,79
к60	504138,28	1325144,56
к61	504149,55	1325120,63
к62	504151,82	1325125,75
к63	504166,52	1325159,28
к64	504171,21	1325169,92
к65	504181,23	1325192,46
к66	504187,98	1325196,17
к67	504196,74	1325202,06
к68	504203,05	1325207,48
к69	504209,61	1325214,16
к70	504214,63	1325220,51
к71	504220,84	1325230,30
к72	504224,01	1325237,33
к73	504225,57	1325237,02
к74	504229,09	1325236,18
к75	504233,95	1325235,01
к76	504249,81	1325231,21
к77	504251,69	1325230,38
к78	504252,57	1325229,68
к79	504253,37	1325228,83

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1-П

Лист

2

№ точки	X, м	Y, м
к80	504253,71	1325227,89
к81	504253,96	1325226,69
к82	504254,13	1325225,33
к83	504254,24	1325224,06
к84	504255,16	1325227,98
к85	504258,24	1325241,59
к86	504259,55	1325247,17
к87	504265,50	1325251,30
к88	504269,58	1325251,98
к89	504289,12	1325251,70
к90	504308,65	1325247,07
к91	504309,05	1325249,46
к92	504316,78	1325248,06
к93	504334,23	1325244,00
к94	504362,97	1325234,38
к95	504388,18	1325239,00
к96	504393,18	1325238,15
к97	504403,58	1325241,82
к98	504448,05	1325237,36
к99	504448,37	1325238,35
к100	504468,01	1325236,61
к101	504481,57	1325231,99
к102	504478,85	1325219,68
к103	504480,22	1325219,34
к104	504485,57	1325217,99
к105	504486,56	1325217,74
к106	504489,31	1325228,71
к107	504489,88	1325229,94
к108	504494,77	1325228,77
к109	504499,97	1325227,75
к110	504505,58	1325226,99
к111	504511,04	1325226,57
к112	504516,53	1325226,43
к113	504521,22	1325226,51
к114	504552,55	1325223,59
к115	504555,17	1325230,44
к116	504585,05	1325227,87
к117	504634,55	1325223,37
к118	504649,05	1325222,37
к119	504665,60	1325215,13
к120	504681,05	1325208,37
к121	504702,97	1325192,55
к122	504707,57	1325188,80
к123	504714,58	1325184,17
к124	504721,55	1325203,52

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1-П

Лист

3

Формат А4

№ точки	X, м	Y, м
к125	504707,97	1325214,21
к126	504699,21	1325219,41
к127	504692,46	1325228,31
к128	504674,74	1325249,40
к129	504661,04	1325242,08
к130	504615,08	1325249,94
к131	504588,76	1325274,63
к132	504563,98	1325284,81
к133	504545,24	1325286,25
к134	504525,59	1325287,08
к135	504500,18	1325288,62
к136	504492,28	1325290,71
к137	504477,16	1325290,18
к138	504451,55	1325290,91
к139	504448,48	1325290,77
к140	504432,09	1325292,02
к141	504413,39	1325293,09
к142	504405,84	1325272,60
к143	504386,29	1325274,28
к144	504386,97	1325281,17
к145	504374,28	1325282,43
к146	504373,57	1325275,37
к147	504358,60	1325276,65
к148	504334,92	1325270,99
к149	504322,86	1325268,11
к150	504298,24	1325269,89
к151	504264,55	1325272,34
к152	504245,14	1325282,25
к153	504237,41	1325280,12
к154	504235,29	1325287,13

Взам. инв. №

Подп. и дата

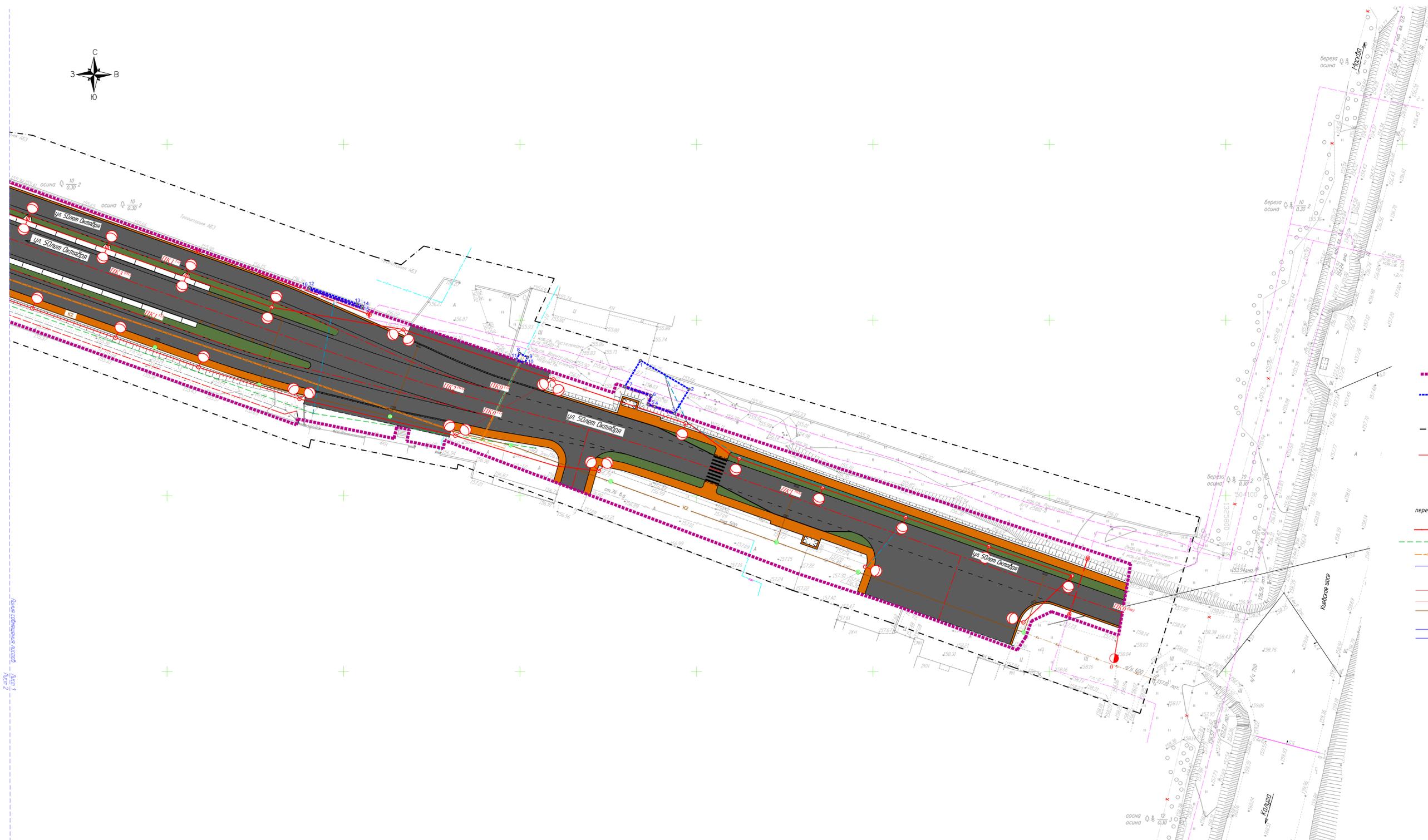
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-1-П

Лист

4



**Условные обозначения**

**Границы**

- - - - - - зона планируемого размещения линейного объекта
- - - - - - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотные точки и их номера
- - - - - - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- - - - - ПК0<sup>100</sup> - ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

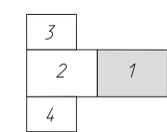
**Инженерная инфраструктура**

- | переустанавливаемые                           | существующие                                   | демонтируемые                               |  |
|---|--|---|--|
| <span style="color: red;">- - - - -</span>    | <span style="color: magenta;">- - - - -</span> | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - кабель связи                           |
| <span style="color: green;">- - - - -</span>  | <span style="color: blue;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - линии электропередачи                  |
| <span style="color: orange;">- - - - -</span> | <span style="color: cyan;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - газопровод                             |
| <span style="color: blue;">- - - - -</span>   | <span style="color: green;">- - - - -</span>   | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - водопровод                             |
| <span style="color: red;">- - - - -</span>    | <span style="color: blue;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - теплотрасса                            |
| <span style="color: orange;">- - - - -</span> | <span style="color: cyan;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - кабельные линии электропередачи        |
| <span style="color: blue;">- - - - -</span>   | <span style="color: green;">- - - - -</span>   | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - напорная канализация                   |
| <span style="color: red;">- - - - -</span>    | <span style="color: blue;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - ливневая канализация                   |
| <span style="color: orange;">- - - - -</span> | <span style="color: cyan;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - канализация                            |
| <span style="color: blue;">- - - - -</span>   | <span style="color: green;">- - - - -</span>   | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - линия электропитания РЖД               |
| <span style="color: red;">- - - - -</span>    | <span style="color: blue;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - линия автоблокировки РЖД               |
| <span style="color: orange;">- - - - -</span> | <span style="color: cyan;">- - - - -</span>    | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - дождеприемный колодец                  |
| <span style="color: blue;">- - - - -</span>   | <span style="color: green;">- - - - -</span>   | <span style="color: grey;">- - - - -</span> | - смотровой колодец ливневой канализации |

**Транспортная инфраструктура**

- - - - - - водоотводные лотки
- - - - - - линия 0,4кВ и опоры наружного освещения
- ||||| - пешеходный переход
- - проезжая часть автомобильной дороги
- - - - - - шумозащитные экраны
- - - - - - остановочный павильон
- - - - - - тротуар

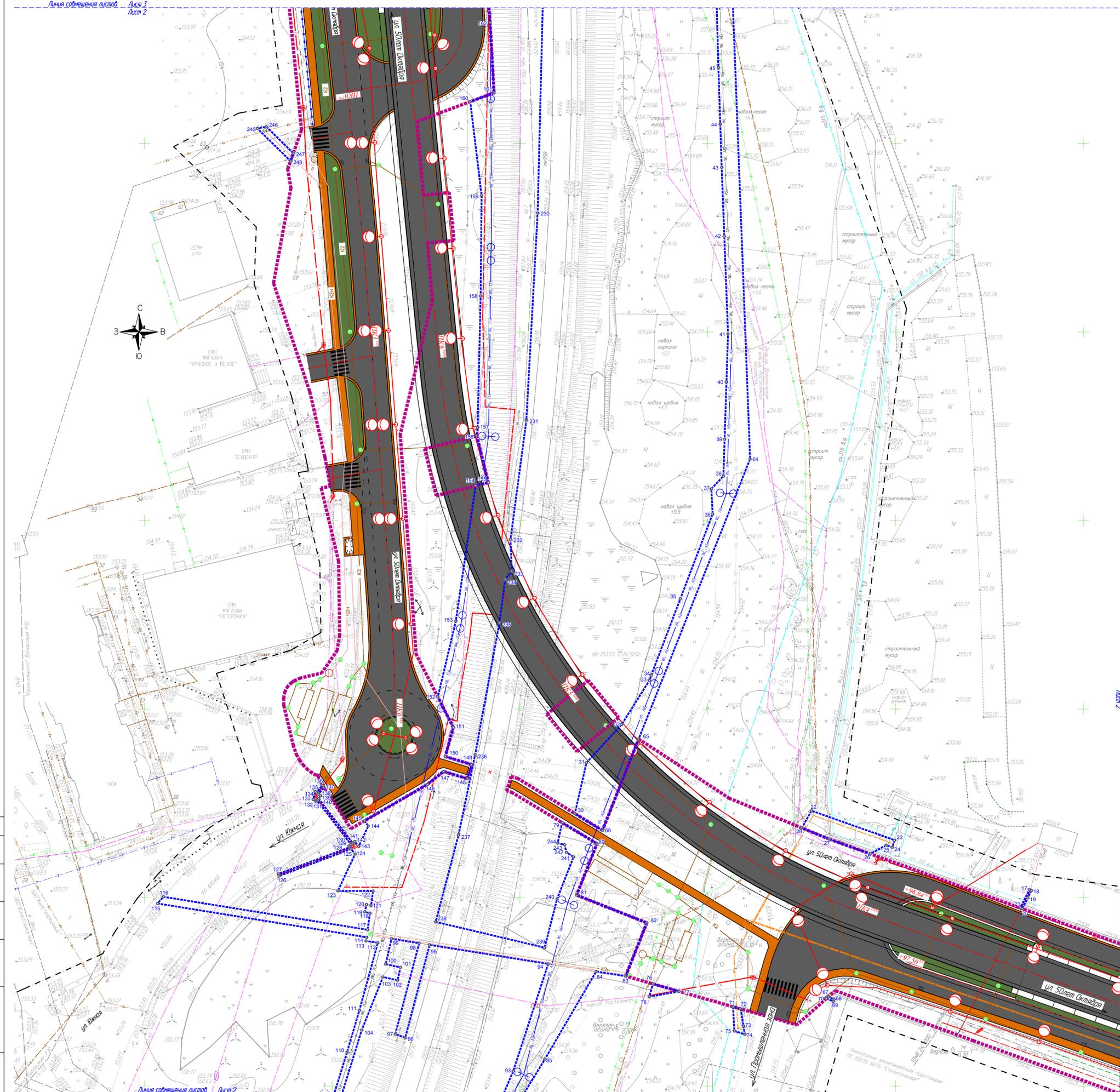
Схема расположения листов



**Примечания:**

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Баровского района Калужской области
- 5 - Исполненной частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Том 1, Таблица 4.2)

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ-2					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Крылатки» в Баровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал: Секунова А.С.				07.21	
Гл. инженер: Осипов Д.В.				07.21	
Ген. директор: Савельева О.В.				07.21	
Проект планировки территории Объекта (утвержден)				Лист	Листов
				7	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:500					



**Условные обозначения**

**Границы**

- зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотные точки и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**Инженерная инфраструктура**

- | переустанавливаемые | существующие | демонтируемые |  |
|---------------------|--------------|---------------|--|
|                     |              |               | - кабель связи                           |
|                     |              |               | - линии электропередачи                  |
|                     |              |               | - газопровод                             |
|                     |              |               | - водопровод                             |
|                     |              |               | - теплотрасса                            |
|                     |              |               | - кабельные линии электропередачи        |
|                     |              |               | - напорная канализация                   |
|                     |              |               | - ливневая канализация                   |
|                     |              |               | - канализация                            |
|                     |              |               | - линия электропитания РЖД               |
|                     |              |               | - линия автоблокировки РЖД               |
|                     |              |               | - дождеприемный колодец                  |
|                     |              |               | - смотровой колодец ливневой канализации |

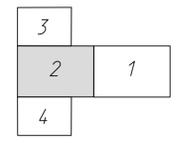
**Транспортная инфраструктура**

- водоотводные лотки
- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения
- шумозащитные экраны
- тротуар
- пешеходный переход
- проезжая часть автомобильной дороги
- остановочный павильон

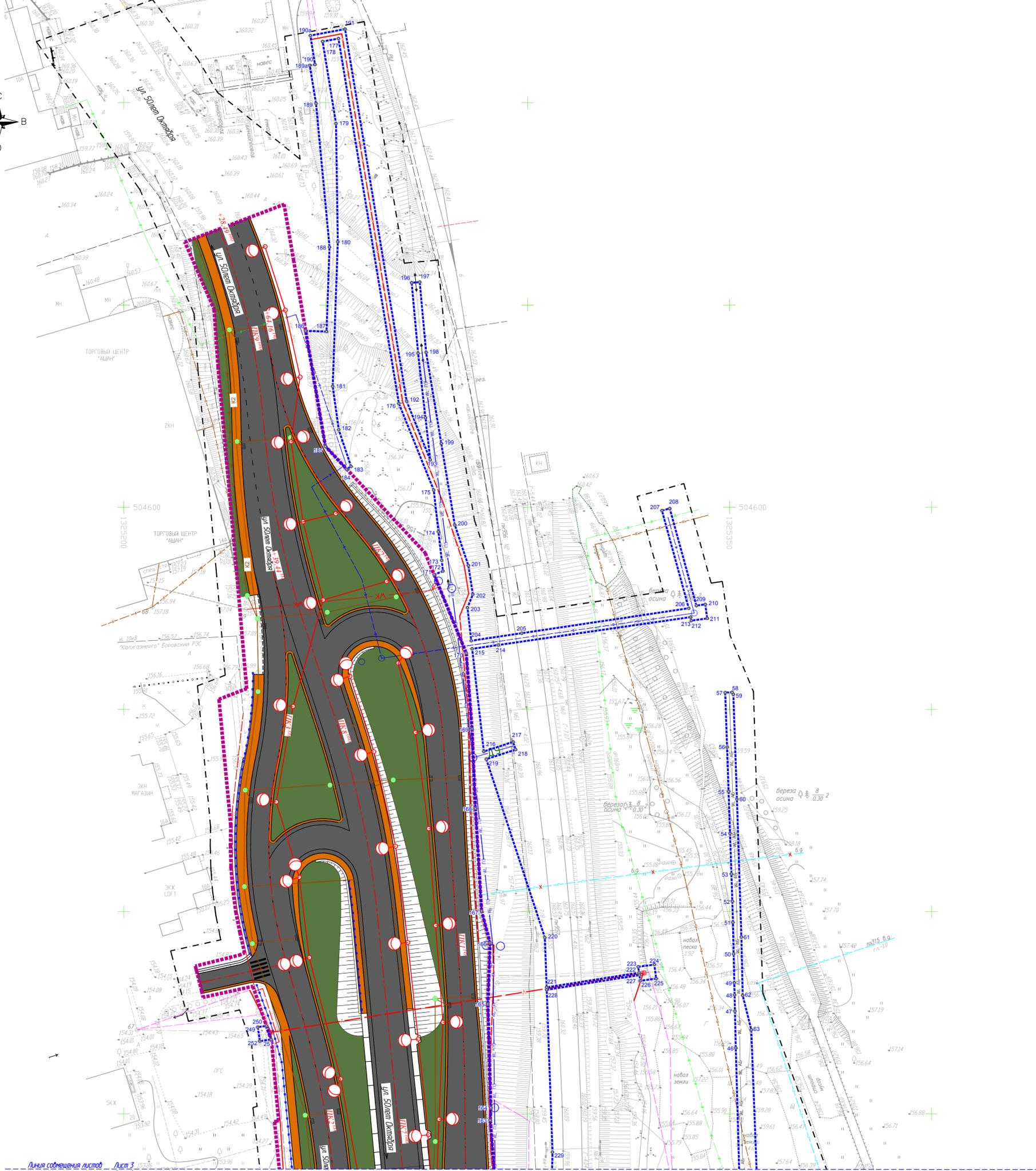
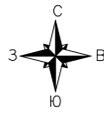
**Примечания:**

- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОГЕОГРУПП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Том 1, Таблица 4.2)

Схема расположения листов



81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-2					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское вольное кольцо»-Балабаново-Н-Э «Украина» в Боровском районе на участке с кв 4-185 по кв 4-483»					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
					Студия
					Лист
					Листов
Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть					
Разработал	Стефанова АС			07.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:500
Гл. инженер	Осипов ДВ			07.21	
Ген. директор	Саркисовская ОО			07.21	



**Условные обозначения**

**Границы**

- зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотные точки и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**Инженерная инфраструктура**

переустройстваемые	существующие	демонтируемые	
			- кабель связи
			- линии электропередачи
			- газопровод
			- водопровод
			- теплотрасса
			- кабельные линии электропередачи
			- напорная канализация
			- ливневая канализация
			- линия электрооснаждения РЖД
			- линия автоблокировки РЖД
			- дождеприемный колодец
			- смотровой колодец ливневой канализации

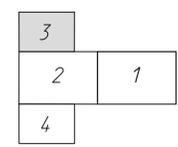
**Транспортная инфраструктура**

			- водоотводные лотки	- пешеходный переход
			- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения	- проезжая часть автомобильной дороги
			- шумозащитные экраны	- остановочный павильон
			- протуар	

**Примечания:**

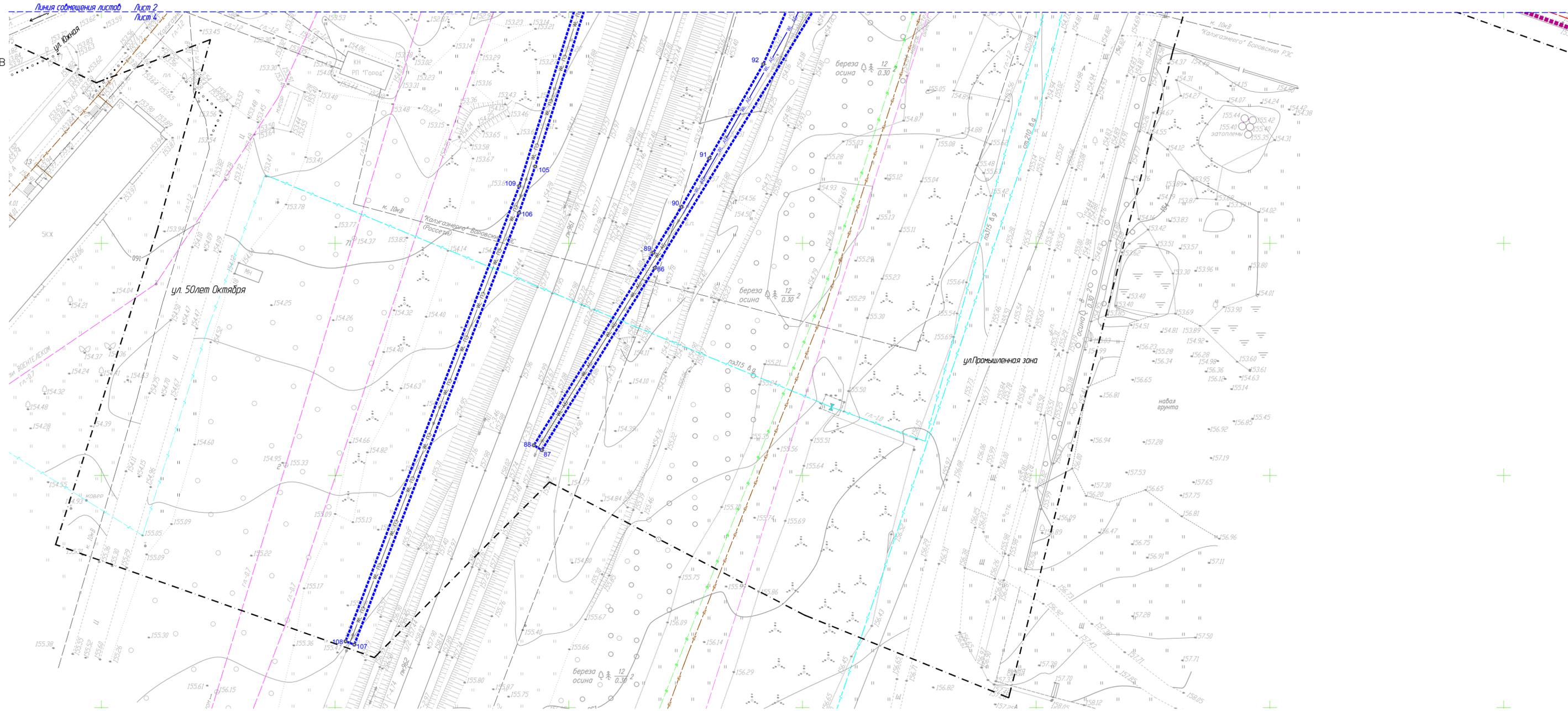
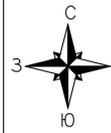
- 1 - Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОУРП" в 2020 году
- 2 - Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- 3 - Система высот - Балтийская, 1977 год
- 4 - Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Том 1, Таблица 4.2)

Схема расположения листов



81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-2					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское вальное кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с кн 4*785 по кн 5*485»					
Изм.	Кол. ун.	Лист № док.	Подп.	Дата	
					Стадия
					Лист
					Листов
					П
					3
Разработал	Скуладова АС	07.21			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:500
Гл. инженер	Осиков ДВ	07.21			
Гендиректор	Саварева ОВ	07.21			

Составлено	Лист 3
Лист 10	
Взят под №	
Лист и дата	
Лист №	



**Условные обозначения**

**Границы**

- зона планируемого размещения линейного объекта, поворотные точки и их номера
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, поворотные точки и их номера
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- ось автомобильной дороги и съездов, пикетаж

**переустройстваемые**

- кабель связи
- линии электропередачи
- газопровод
- водопровод
- теплотрасса
- кабельные линии электропередачи
- напорная канализация
- ливневая канализация
- канализация
- линия электроснабжения РЖД
- линия автоблокировки РЖД
- дождеприемный колодец
- смотровой колодец ливневой канализации

**существующие**

- кабель связи
- линии электропередачи
- газопровод
- водопровод
- теплотрасса
- кабельные линии электропередачи
- напорная канализация
- ливневая канализация
- канализация
- линия электроснабжения РЖД
- линия автоблокировки РЖД
- дождеприемный колодец
- смотровой колодец ливневой канализации

**демонтируемые**

- кабель связи
- линии электропередачи
- газопровод
- водопровод
- теплотрасса
- кабельные линии электропередачи
- напорная канализация
- ливневая канализация
- канализация
- линия электроснабжения РЖД
- линия автоблокировки РЖД
- дождеприемный колодец
- смотровой колодец ливневой канализации

**Инженерная инфраструктура**

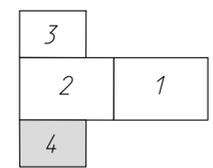
**Транспортная инфраструктура**

- водоотводные лотки
- линия 0,4кВ и опоры наружного освещения
- шумозащитные экраны
- тротуар
- пешеходный переход
- проезжая часть автомобильной дороги
- остановочный павильон

**Примечания:**

- Чертеж подготовлен по материалам изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 году
- Система координат - МСК-40 зона 1 Калужская область
- Система высот - Балтийская, 1977 год
- Объект расположен в границах ГП "Город Балабаново" Боровского района Калужской области
- Неотъемлемой частью чертежа является приложение - перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Том 1, Таблица 4.2)

**Схема расположения листов**



8'1029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-2					
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть					Стадия
					Лист
Разработал Стукалова А.С. Гл. инженер Осипов Д.В. Ген.директор Сварчевская О.В.					Лист
					Дата
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:500					Лист
					Дата



## Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

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

# 1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТЕ ПЛАНИРОВКИ

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485» разработана на основании приказа Приказ ГКУ КО «Калугадорзаказчик» от 22.09.2020 №187 о принятии решения о разработке документации по планировке территории».

## 1.2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Обеспечение устойчивого развития территорий.
2. Выделение элементов планировочной структуры и земельных участков или их частей, включаемых в состав земель, подлежащих резервированию для государственных и муниципальных нужд.

## 1.3 ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

При разработке документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо»-Балабаново-М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485» были использованы следующие нормативно правовые акты исходные данные:

- письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области № 4291-20 от 02.07.2020 г. "об отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения";

-письмо Управления по охране объектов культурного наследия № 10/1220-20 от 10.09.2020 г. "об отсутствии объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, включенных в реестр";

- письмо Минприроды России № 15-47/20952 от 17.08.2020 г. «об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального значения»;

- письмо администрации городского поселения «Город Балабаново» № 1662/01.01.16 от 29.06.2020 "об отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения";

- результаты инженерных изысканий, выполненных ООО "ПРОФГЕОГРУПП" в 2020 г.;

Так же были учтены требования, указания и рекомендации, следующих нормативных и

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					07.21
					07.21
					07.21

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
II	1	25

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
АТЛАС-КАЛУГА

руководящих документов:

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (действующая редакция);

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ (действующая редакция);

-Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (действующая редакция);

-Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ действующая редакция);

- Федеральный закон от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 " "Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов";

- Генеральный план городского поселения «Город Балабаново» Боровского района Калужской области, утвержденный Решением Городской Думы от 29.08.2013 № 32-д, в редакции Решения Городской Думы от 11.11.2019 № 61-д;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования городского поселения «Город Балабаново» Боровского района Калужской области, утверждённых Утверждены решением Городской Думы городского поселения «Город Балабаново» от 20 июня 2014 г. № 33-Д (в редакции решений Городской Думы городского поселения «Город Балабаново» от 23.04.2015 г. № 23-Д, от 25.08.2016 г. № 53-Д, от 29.09.2016 г. № 66-Д, от 26.01.2017 г. № 01-Д, от 27.09.2018 г. № 66-Д, от 11.11.2019 г. № 62-Д, от 13.05.2021 г. № 19-Д);

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 №540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с изм.);

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ»;

- Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документа-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

2

ции по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;

- Сведения ЕГРН, полученные из филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Калужской области;

- Иные действующие нормативно-правовые акты, технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила.

## 2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

### 2.1 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Наименование линейного объекта: **«Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Балабаново - М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»**, согласно техническому заданию на проектирование государственного контракта № 0137200001220001373\_81029 от 21 мая 2020г, относится к магистральной улице районного значения, (п.11.4, таблица 11.1 СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений). Вид объекта реконструкции – линейный объект.

Функциональное назначение объекта реконструкции – принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры.

Согласно п. 10 ст.48.1 Градостроительного кодекса РФ принадлежность к опасным производственным объектам – не относится;

Линейный объект проходит по территории г. Балабаново, Боровский район, Калужской области, улица 50 лет Октября.

Начало трассы линейного объекта ПК 0+00 соответствует примыканию к «Автомобильная дорога М-3 «Украина»-Москва–Калуга-Брянск-граница с Украиной.

Конец трассы линейного объекта ПК 9+27 находится в районе ул. 50 лет Октября, 14А (вблизи ТЦ Сказис).

Для перераспределения транспортных потоков, проектом предусмотрено строительство:

Эстакадной части автомобильной дороги, проходящей над железнодорожными путями;

Однополосными съездами «С1» и «С2»;

Улицы в зонах жилой застройки «С3» и «С4».

На участке улицы в жилой застройке «С3», на ПК0+00.00 предусмотрено кольцевое

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					81029-СПЗ-ДПТ-ППП1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

пересечение на автомобильной дороге, с участком сопряжения существующей автомобильной дороге, по ул. Южная.

## Основные технико-экономические параметры линейного объекта

### ТЭП основной ход автомобильной дороги

Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
Категория дороги		Магистральные улицы районного значения, по СП 42.13330.2016 (таблица 11.2)
Расчетная скорость движения	км/ч	60
Строительная длина	м	928,49 м (в том числе эстакада 336м)
Количество полос движения	шт.	2
Ширина проезжей части	м	7,5
Ширина тротуаров	м	2-2,25
Наибольший продольный уклон	‰	60
Наименьший радиус кривой в плане	м	170
Наименьший радиус выпуклой кривой в продольном профиле	м	1700
Наименьший радиус вогнутой кривой в продольном профиле	м	600
Расчетные нагрузки	кН	115
Тип дорожной одежды		Капитальный, асфальтобетон
Расчетная перспективная интенсивность движения на 2041 год	ед./сут.	25378

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

4

## ТЭП однополосный съезд «С1»

Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
Категория дороги		Однополосный съезд, по СП 396.1325800.2018 (п.п 5.9.19)
Расчетная скорость движения	км/ч	40
Строительная длина	м	197,50
Количество полос движения	шт.	1
Ширина проезжей части	м	5,5 (в том числе 1,0 м полоса безопасности)
Ширина тротуаров	м	2,0
Наибольший продольный уклон	‰	17,7
Наименьший радиус кривой в плане	м	300
Наименьший радиус выпуклой кривой в продольном профиле	м	5000
Наименьший радиус вогнутой кривой в продольном профиле	м	-
Расчетные нагрузки	кН	115
Тип дорожной одежды		Капитальный, асфальтобетон
Расчетная перспективная интенсивность движения на 2041 год	ед./сут.	1488

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

5

## ТЭП однополосный съезд «С2»

Наименование показателя	Ед. изм.	Показатель
Категория дороги		Однополосный съезд, по СП 396.1325800.2018 (п.п 5.9.19)
Расчетная скорость движения	км/ч	40
Строительная длина	м	196,84
Количество полос движения	шт.	1
Ширина проезжей части	м	5,5 (в том числе 1,0 м полоса безопасности)
Ширина тротуаров	м	-
Наибольший продольный уклон	‰	12,0
Наименьший радиус кривой в плане	м	200
Наименьший радиус выпуклой кривой в продольном профиле	м	2300
Наименьший радиус вогнутой кривой в продольном профиле	м	950
Расчетные нагрузки	кН	115
Тип дорожной одежды		Капитальный, асфальтобетон
Расчетная перспективная интенсивность движения на 2041 год	ед./сут.	1582

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

6



Переустройства производится от ПК 1+46,17 и от ПК 2+36,69 через автомобильную дорогу А-108. Переустройство выполнить 1-им кабелем СИП-2 3х16+1х35 на каждый переустраиваемый участок. Для соединения проектируемых проводов с существующими используются муфты кабельные ПСттбэ 3х16/25 с/г ППД ПВХ/СПЭ. Общая протяженность кабеля составляет 75 м.

Реконструкция ВЛ 10 кВ с подвеской защищенного провода СИП-3 1х35. Переустройства производится от ПК 1+73,60 вдоль автомобильной дороги А-108. Переустройство выполнено 3-мя кабелями СИП-3 1х35.

Для соединения проектируемых проводов с существующими используются муфты кабельные ПСт-10 1х35/50 с/г ПВХ/СПЭ. Общая протяженность кабеля составляет 525 м.

### **Кабельные линии электропередач**

Документацией предусматривается реконструкция кабельных линий электропередачи:  
ООО «ТК Декопласт М»

Реконструкция производится от ПК 3+61,66 вдоль автомобильной дороги А-108 прокладкой 2-х кабелей ААШв 3х95-10. Глубина прокладки кабелей 1,2 м с выводом одного из них на опору. При пересечении с автомобильной и железной дорогами, а также подземными коммуникациями, прокладка кабелей предусмотрена в ПЭ трубах D=110 мм. Общая протяженность кабелей составляет 145 м.

ФГУП «ДЭП22»

Реконструкция производится от ПК 2+37,94 через автомобильную дорогу А-108 прокладкой кабеля ААШв 3х95-10. Глубина прокладки кабеля 1,2 м. При пересечении с автомобильной и железной дорогами, а также подземными коммуникациями, прокладка кабеля предусмотрена в ПЭ трубах D=110 мм. Общая протяженность кабеля составляет 43 м.

«Калугаэнерго»

Реконструкция производится от ПК 6+63,38 вдоль автомобильной дороги А-108 прокладкой кабеля ААШв 3х95-10. Глубина прокладки кабеля 1,2 м

При пересечении с автомобильной и железной дорогами, а также подземными коммуникациями, прокладка кабеля предусмотрена в ПЭ трубах D=110 мм. Общая протяженность кабеля составляет 160 м.

### **Линии электропередач ОАО «РЖД»**

Документацией предусмотрена реконструкция ЛЭП-6кВ АБ и ЛЭП-10кВ ПЭ.

### **Водопровод**

Документацией предусмотрена реконструкция ПЭ водопровода Ду160 мм.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

8

Общая протяженность водовода:

- ПЭ100 SDR13.6 – 160x11,8 питьевая – 200,49 м.

Переход через железнодорожные пути предусмотрен закрытым способом методом ГНБ в полиэтиленовом футляре из труб ПЭ100 SDR9 Ø450x50.3.

### **Газопровод**

Документацией предусматривается:

- устройство полиэтиленового защитного футляра  $\Phi=630 \times 57,2$  L=12,5м из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018 на стальном подземном газопроводе высокого давления P=0,6 МПа D=315мм;

устройство участка подземного стального газопровода  $\Phi=219 \times 6,0$  в.д. L=87,5м ГОСТ 10704-90 взамен вырезаемого D=200мм в.д. L=83,0м с устройством защитного полиэтиленового футляра  $\Phi 400 \times 36,3$  L=13,0м из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018.

-устройство участка подземного полиэтиленового газопровода  $\Phi 90 \times 8,2$  в.д. L=254,0 м из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018 взамен вырезаемого D=76мм в.д. L=266,0м, с устройством защитного полиэтиленового футляра  $\Phi 315 \times 28,6$  L=232,5м из трубы полиэтиленовой ПЭ100 SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018.

### **Городские кабели связи**

Проектом предусматривается прокладка и переключение новых кабелей ПАО «Ростелеком» во вновь построенную телефонную канализацию:

- 1-го кабеля связи марки ТПП 100x2x0,5 с установкой 9-ти соединительных муфт типа МПП 2 в месте соединения.

- 2-х кабелей связи марки МКСАШп 7x4x1,2 с установкой 6-ти соединительных муфт типа МССО- 1,5/2 в месте соединения.

- 1-го кабеля ВОЛС марки ОКБ-0,22-32П 7кН с установкой 3-хсоединительных оптических муфт

типа МОГ-У-22-1К4845, 5-ти муфт типа МОГ-У-23-1К4845, 1-ой муфты типа МОГ-У-24-1К4845 в месте присоединения.

Проектом предусматривается прокладка и переключение нового кабеля связи АО «Воентелеком» во вновь построенную телефонную канализацию:

- 2-х кабелей связи марки МКСБ 7x4x1,2с установкой 10-ти свинцовых соединительных муфт типа «труба 45x220» в месте присоединения.

Проектом предусматривается прокладка и переключение нового кабеля связи В/Ч 25801-А во вновь построенную телефонную канализацию:

- 1-го кабеля связи марки МКСБ 7x4x1,2с установкой 4-х свинцовых соединительных

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ	

муфт типа «труба 45х220» в месте присоединения.

### **Кабели РЦС ОАО «РЖД»**

Документацией предусматривается реконструкция кабелей: 2 шт МКСАП 4х4х1,2, 2 шт МКПВБ 1х4х1,2 и 1 шт ТЗАВБ 7х4х1,2 прокладкой в грунте между проектируемыми муфтами длиной 490 м открытым способом в грунт на глубине 0,9 м, вдоль земляного полотна ж.д.

В местах пересечения кабелей с ж.д автопереездом кабели прокладывается закрытым способом в трубе ПЭ-100 методом ГНБ.

### **Контактная сеть ОАО «РЖД»**

Документацией предусматривается реконструкция контактной сети на перегоне Балабаново – Обнинское, сопутствующие строительству автодорожного путепровода через железнодорожные пути.

## **2.2 СВЕДЕНИЯ О ЗОНЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Зона планируемого размещения линейного объекта: **«Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Балабаново - М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»** установлена в соответствии с нормами отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 года №717, с учетом границ полосы отвода существующей автомобильной дороги. Назначение данной зоны осуществлялось с учетом возможности исключения вклинивания, вкрапливания и чересполосицы.

Зона планируемого размещения линейного объекта располагается на землях, государственная собственность на которые не разграничена, кадастровые квартала 40:03:112103, 40:03:110401, 40:03:110305 и 40:03:110501, а также на земельных 40:03:000000:1672, 40:03:000000:1673, 40:03:000000:1789, 40:03:110401:100, 40:03:110305:545, 40:03:110305:21 и 40:03:110305:558.

Зона планируемого размещения линейного объекта состоит из четырех контуров. Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет

**35 465 кв. м.из них:**

**13 292 кв.м. в границах полосы отвода существующей автомобильной дороги (земельные участки 40:03:000000:1672, 40:03:000000:1673);**

**22 173 кв.м. дополнительный постоянный отвод**

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

10



№ п/п	Правообладатель (правообладатели) и вид права	Номер кадастрового квартала/ кадастровый номер земельного участка	Категория земель	площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, кв. м
5	Собственность Российская Федерация	40:03:110401:100	Земли населённых пунктов	6765
	Аренда ОАО "Российские железные дороги"			
6	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:03:110305 40:03:110501	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	6246
7	Собственность Ярмола Олег Александрович	40:03:110305:545	Земли населённых пунктов	88
8	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:110305:21	Земли населённых пунктов	45
9	Собственность Мойсевич Ульяна Андреевна	40:03:110305:558	Земли населённых пунктов	40
<b>Итого:</b>				<b>35 465</b>

### 2.3 СВЕДЕНИЯ О ЗОНЕ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения назначена с учетом площади необходимой для размещения инженерных коммуникаций, а также площади, необходимой для проведения работ по реконструкции линейных объектов.

Зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения располагается на землях, государственная собственность на которые не разграничена, кадастровые квартала 40:03:112103, 40:03:110306, 40:03:110304, 40:03:110305, 40:03:112102 и 40:03:112101, а также на земельных участках 40:03:112102:3, 40:03:000000:1789, 40:03:112102:55, 40:03:112102:170, 40:03:112102:38, 40:03:110401:100, 40:03:110306:221, 40:03:000000:1736, 40:03:110305:14, 40:03:110305:21.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения составляет **9 661 кв.м.**

Подробная информация по земельным участкам, а также площадь, которую занимает зона планируемого размещения линейного объекта, приведены в таблице 2.3.1.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ	Лист
							12

Таблица 2.3.1

№ п/п	Правообладатель (правообладатели) и вид права	Номер кадастрового квартала/ кадастровый номер земельного участка	Категория земель	площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, кв. м
1	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:112102:3	Земли населённых пунктов	45
2	Собственность Российская Федерация	40:03:000000:1789	Земли населённых пунктов	94
3	Собственность Российская Федерация	40:03:112102:55	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	9
4	Собственность Российская Федерация	40:03:112102:170	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	90
5	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:112102:38	Земли населённых пунктов	32
6	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:03:112103	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	29
7	Собственность Российская Федерация	40:03:110401:100	Земли населённых пунктов	9194
	Аренда ОАО "Российские железные дороги"			
8	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:110306:221	Земли населённых пунктов	30
9	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:000000:1736	Земли населённых пунктов	18
10	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:03:110306 40:03:110304	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	22
11	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:03:110305	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	14
12	Собственность Шустов Андрей Олегович	40:03:110305:14	Земли населённых пунктов	9
13	Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	40:03:110305:21	Земли населённых пунктов	9
14	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:03:112102 40:03:112101	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	66
<b>Итого:</b>				<b>9 661</b>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППП1-ПЗ

Лист

13

### 3 ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В административном отношении зона планируемого размещения линейного объекта и зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения устанавливаются на территории городского поселения «Город Балабаново» Боровского района Калужской области.

### 4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Ведомость координат концевых, поворотных точек зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Балабаново - М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485» приведена в таблице 4.1. Данная ведомость является приложением к чертежу: «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта».

Таблица 4.1

№ точки	X, м	Y, м
н1	504 080,63	1 325 773,00
н2	504 060,34	1 325 769,59
н3	504 066,37	1 325 752,58
н4	504 067,08	1 325 750,58
н5	504 064,37	1 325 744,92
н6	504 059,86	1 325 743,28
н7	504 056,14	1 325 740,89
н8	504 068,68	1 325 706,63
н9	504 077,89	1 325 678,65
н10	504 115,77	1 325 578,66
н11	504 113,51	1 325 578,21
н12	504 115,60	1 325 567,91
н13	504 118,90	1 325 568,66
н14	504 119,59	1 325 565,03
н15	504 116,34	1 325 564,28
н16	504 121,91	1 325 536,95
н17	504 120,25	1 325 536,57
н18	504 161,99	1 325 420,89
н19	504 175,31	1 325 383,98

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

14

№ точки	X, м	Y, м
н20	504 166,24	1 325 373,72
н21	504 179,17	1 325 328,14
н22	504 193,29	1 325 333,78
н23	504 200,66	1 325 315,06
н24	504 214,30	1 325 320,51
н25	504 227,90	1 325 297,81
н26	504 228,31	1 325 296,45
н27	504 232,13	1 325 297,62
н28	504 231,58	1 325 299,45
н29	504 217,79	1 325 321,96
н30	504 242,06	1 325 331,61
н31	504 226,30	1 325 355,79
н32	504 215,53	1 325 382,29
н33	504 193,95	1 325 442,40
н34	504 187,09	1 325 461,55
н35	504 152,46	1 325 558,04
н36	504 129,37	1 325 626,40
н37	504 131,92	1 325 627,26
н38	504 128,57	1 325 637,18
н39	504 126,02	1 325 636,32
н40	504 125,41	1 325 638,12
н41	504 119,65	1 325 654,65
н1	504 080,63	1 325 773,00
н42	504 257,62	1 325 318,21
н43	504 247,74	1 325 326,28
н44	504 238,69	1 325 315,20
н45	504 248,57	1 325 307,13
н42	504 257,62	1 325 318,21
н46	504 318,98	1 325 274,61
н47	504 322,44	1 325 288,49
н48	504 310,05	1 325 291,57
н49	504 306,60	1 325 277,69
н46	504 318,98	1 325 274,61
н50	504 235,29	1 325 287,13
н51	504 231,52	1 325 285,98
н52	504 233,45	1 325 279,68
н53	504 229,99	1 325 275,31
н54	504 218,25	1 325 254,98
н55	504 231,51	1 325 246,27
н56	504 232,37	1 325 246,48
н57	504 232,58	1 325 245,39
н58	504 233,24	1 325 244,40
н59	504 234,00	1 325 243,38

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

15

№ точки	X, м	Y, м
н60	504 235,06	1 325 242,35
н61	504 236,35	1 325 241,36
н62	504 237,94	1 325 240,47
н63	504 240,18	1 325 239,67
н64	504 251,03	1 325 237,09
н65	504 252,92	1 325 237,07
н66	504 254,57	1 325 237,39
н67	504 255,96	1 325 238,12
н68	504 256,84	1 325 238,98
н69	504 257,47	1 325 239,84
н70	504 258,24	1 325 241,59
н71	504 259,55	1 325 247,17
н72	504 265,50	1 325 251,30
н73	504 269,58	1 325 251,98
н74	504 289,12	1 325 251,70
н75	504 308,65	1 325 247,07
н76	504 309,05	1 325 249,46
н77	504 316,78	1 325 248,06
н78	504 334,23	1 325 244,00
н79	504 362,97	1 325 234,38
н80	504 388,18	1 325 239,00
н81	504 393,18	1 325 238,15
н82	504 403,58	1 325 241,82
н83	504 448,05	1 325 237,36
н84	504 448,37	1 325 238,35
н85	504 468,01	1 325 236,61
н86	504 481,57	1 325 231,99
н87	504 478,85	1 325 219,68
н88	504 480,22	1 325 219,34
н89	504 485,57	1 325 217,99
н90	504 486,56	1 325 217,74
н91	504 489,31	1 325 228,71
н92	504 489,88	1 325 229,94
н93	504 494,77	1 325 228,77
н94	504 499,97	1 325 227,75
н95	504 505,58	1 325 226,99
н96	504 511,04	1 325 226,57
н97	504 516,53	1 325 226,43
н98	504 521,22	1 325 226,51
н99	504 552,55	1 325 223,59
н100	504 555,17	1 325 230,44
н101	504 585,05	1 325 227,87
н102	504 634,55	1 325 223,37
н103	504 649,05	1 325 222,37
н104	504 665,60	1 325 215,13
н105	504 674,90	1 325 239,71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

16

№ точки	X, м	Y, м
н106	504 661,04	1 325 242,08
н107	504 615,08	1 325 249,94
н108	504 588,76	1 325 274,63
н109	504 563,98	1 325 284,81
н110	504 545,24	1 325 286,25
н111	504 525,59	1 325 287,08
н112	504 500,18	1 325 288,62
н113	504 492,28	1 325 290,71
н114	504 477,16	1 325 290,18
н115	504 451,55	1 325 290,91
н116	504 448,48	1 325 290,77
н117	504 432,09	1 325 292,02
н118	504 413,45	1 325 293,09
н119	504 405,84	1 325 272,60
н120	504 386,29	1 325 274,28
н121	504 386,97	1 325 281,17
н122	504 374,28	1 325 282,43
н123	504 373,57	1 325 275,37
н124	504 358,60	1 325 276,65
н125	504 334,92	1 325 270,99
н126	504 322,86	1 325 268,11
н127	504 298,24	1 325 269,89
н128	504 264,55	1 325 272,34
н129	504 245,14	1 325 282,25
н130	504 237,41	1 325 280,12
н50	504 235,29	1 325 287,13

Перечень координат конечных, поворотных точек зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения приведен в таблице 4.2. Данная ведомость является приложением к чертежу: «Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.».

Таблица 4.2

№ точки	X, м	Y, м
1	504 138,56	1 325 634,13
2	504 130,40	1 325 647,89
3	504 123,44	1 325 643,77
4	504 125,41	1 325 638,12
5	504 126,02	1 325 636,32
6	504 128,57	1 325 637,18
7	504 131,10	1 325 629,70
1	504 138,56	1 325 634,13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

17

№ точки	X, м	Y, м
8	504 140,58	1 325 599,85
9	504 139,49	1 325 602,15
10	504 137,84	1 325 601,33
11	504 138,66	1 325 598,91
8	504 140,58	1 325 599,85
12	504 159,38	1 325 540,35
13	504 154,64	1 325 553,79
14	504 154,01	1 325 555,35
15	504 153,50	1 325 555,15
16	504 158,87	1 325 540,17
12	504 159,38	1 325 540,35
17	504 202,12	1 325 435,67
18	504 201,85	1 325 436,21
19	504 199,95	1 325 435,25
20	504 197,05	1 325 433,79
21	504 197,25	1 325 433,22
17	504 202,12	1 325 435,67
22	504 223,02	1 325 377,64
23	504 215,21	1 325 399,81
24	504 213,33	1 325 399,14
25	504 213,90	1 325 397,52
26	504 211,59	1 325 393,29
27	504 215,53	1 325 382,30
28	504 218,47	1 325 375,06
22	504 223,02	1 325 377,64
30	504 222,29	1 325 314,61
31	504 235,76	1 325 317,71
32	504 245,89	1 325 327,08
33	504 257,57	1 325 334,47
34	504 258,96	1 325 334,95
35	504 279,23	1 325 342,71
36	504 301,74	1 325 351,31
37	504 308,39	1 325 350,96
38	504 311,78	1 325 354,17
39	504 321,56	1 325 354,49
40	504 336,74	1 325 354,99
41	504 349,49	1 325 355,40
42	504 375,36	1 325 354,42
43	504 393,67	1 325 353,72
44	504 405,14	1 325 353,34
45	504 420,13	1 325 352,85
46	504 466,34	1 325 351,57

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

18

№ точки	X, м	Y, м
47	504 475,44	1 325 351,36
48	504 479,45	1 325 351,27
49	504 482,45	1 325 351,20
50	504 489,59	1 325 351,04
51	504 497,40	1 325 350,86
52	504 502,59	1 325 350,71
53	504 509,37	1 325 350,48
54	504 519,38	1 325 350,14
55	504 529,77	1 325 349,78
56	504 540,71	1 325 349,41
57	504 554,22	1 325 348,95
58	504 554,27	1 325 350,64
59	504 553,76	1 325 350,96
60	504 527,85	1 325 351,85
61	504 493,77	1 325 352,95
62	504 479,34	1 325 353,27
63	504 470,83	1 325 355,40
64	504 316,30	1 325 361,28
65	504 242,06	1 325 331,61
66	504 217,79	1 325 321,96
30	504 222,29	1 325 314,61
67	504 173,67	1 325 382,13
68	504 173,03	1 325 383,66
69	504 172,48	1 325 383,43
70	504 173,23	1 325 381,63
67	504 173,67	1 325 382,13
71	504 171,05	1 325 356,74
72	504 170,47	1 325 358,78
73	504 165,94	1 325 359,51
74	504 163,71	1 325 359,87
75	504 164,64	1 325 357,10
71	504 171,05	1 325 356,74
76	504 177,11	1 325 335,40
77	504 175,13	1 325 342,37
78	504 173,70	1 325 334,43
76	504 177,11	1 325 335,40
79	504 219,87	1 325 311,21
80	504 214,30	1 325 320,51
81	504 200,63	1 325 315,13
82	504 193,29	1 325 333,78
83	504 179,17	1 325 328,14
84	504 180,37	1 325 320,27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

19

№ точки	X, м	Y, м
85	504 157,16	1 325 306,65
86	504 094,69	1 325 268,41
87	504 055,46	1 325 244,24
88	504 056,50	1 325 242,54
89	504 098,00	1 325 268,10
90	504 107,82	1 325 274,11
91	504 118,31	1 325 280,08
92	504 138,62	1 325 291,64
93	504 153,95	1 325 298,20
94	504 182,41	1 325 307,52
95	504 187,45	1 325 275,94
96	504 162,80	1 325 269,44
97	504 163,78	1 325 266,79
98	504 187,90	1 325 273,16
99	504 189,07	1 325 265,79
100	504 182,34	1 325 264,25
101	504 181,49	1 325 268,16
102	504 178,07	1 325 267,41
103	504 178,93	1 325 263,50
104	504 164,86	1 325 257,87
105	504 116,56	1 325 242,82
106	504 106,57	1 325 239,36
107	504 013,57	1 325 204,12
108	504 014,28	1 325 202,25
109	504 112,35	1 325 239,41
110	504 158,98	1 325 253,94
111	504 170,13	1 325 257,25
112	504 188,02	1 325 262,16
113	504 188,48	1 325 259,00
114	504 189,48	1 325 259,14
115	504 198,42	1 325 203,51
116	504 200,20	1 325 205,03
117	504 191,46	1 325 259,43
118	504 195,86	1 325 260,05
119	504 196,20	1 325 258,66
120	504 198,14	1 325 259,14
121	504 197,85	1 325 260,33
122	504 201,73	1 325 260,89
123	504 201,77	1 325 251,50
124	504 211,52	1 325 256,09
125	504 212,86	1 325 255,05
126	504 205,73	1 325 235,87
127	504 206,29	1 325 235,66
128	504 213,36	1 325 254,67
129	504 213,65	1 325 254,44
130	504 214,08	1 325 255,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

20

№ точки	X, м	Y, м
131	504 225,77	1 325 245,95
132	504 225,43	1 325 245,69
133	504 226,00	1 325 244,95
134	504 228,12	1 325 245,46
135	504 227,81	1 325 245,87
136	504 229,80	1 325 247,40
137	504 229,27	1 325 247,75
138	504 227,45	1 325 246,35
139	504 227,02	1 325 246,91
140	504 226,26	1 325 246,33
141	504 214,45	1 325 255,47
142	504 214,88	1 325 256,02
143	504 213,55	1 325 257,05
144	504 218,98	1 325 259,61
145	504 220,32	1 325 258,57
146	504 229,99	1 325 275,31
147	504 233,45	1 325 279,68
148	504 231,52	1 325 285,98
149	504 235,29	1 325 287,13
150	504 237,41	1 325 280,12
151	504 245,14	1 325 282,25
152	504 253,26	1 325 278,14
153	504 273,34	1 325 282,92
154	504 309,33	1 325 288,20
155	504 310,05	1 325 291,57
156	504 322,44	1 325 288,49
157	504 324,70	1 325 288,72
158	504 359,53	1 325 289,52
159	504 386,18	1 325 289,78
160	504 411,10	1 325 286,76
161	504 413,45	1 325 293,09
162	504 432,09	1 325 292,02
163	504 448,48	1 325 290,77
164	504 451,55	1 325 290,91
165	504 477,16	1 325 290,18
166	504 492,28	1 325 290,71
167	504 500,18	1 325 288,62
168	504 525,59	1 325 287,08
169	504 545,24	1 325 286,25
170	504 563,98	1 325 284,81
171	504 583,35	1 325 276,86
172	504 584,25	1 325 279,05
173	504 586,89	1 325 278,75
174	504 593,97	1 325 277,94
175	504 604,27	1 325 276,76
176	504 625,69	1 325 268,13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

21

№ точки	X, м	Y, м
177	504 715,92	1 325 253,17
178	504 715,19	1 325 249,25
179	504 694,91	1 325 252,56
180	504 665,66	1 325 253,01
181	504 629,94	1 325 251,75
182	504 619,22	1 325 253,24
183	504 610,11	1 325 256,29
184	504 609,44	1 325 255,23
185	504 615,08	1 325 249,94
186	504 643,64	1 325 245,06
187	504 643,46	1 325 250,22
188	504 664,36	1 325 250,96
189	504 699,89	1 325 247,62
189a	504 709,29	1 325 246,07
190	504 709,49	1 325 247,37
190a	504 716,66	1 325 246,21
191	504 718,26	1 325 254,81
192	504 626,24	1 325 270,07
193	504 611,75	1 325 275,91
194	504 622,14	1 325 274,72
195	504 638,10	1 325 272,90
196	504 655,53	1 325 271,31
197	504 655,71	1 325 273,30
198	504 638,33	1 325 274,88
199	504 615,81	1 325 278,63
200	504 595,65	1 325 281,98
201	504 585,63	1 325 285,34
202	504 578,50	1 325 286,46
203	504 575,21	1 325 285,12
204	504 567,02	1 325 286,06
205	504 568,88	1 325 298,57
206	504 575,05	1 325 339,92
207	504 599,19	1 325 333,29
208	504 599,72	1 325 335,22
209	504 575,70	1 325 341,82
210	504 576,01	1 325 344,00
211	504 572,55	1 325 344,50
212	504 571,98	1 325 340,54
213	504 572,87	1 325 340,42
214	504 565,96	1 325 292,76
215	504 565,02	1 325 286,28
216	504 539,63	1 325 289,17
217	504 542,00	1 325 296,43
218	504 540,10	1 325 297,05
219	504 537,73	1 325 289,79
220	504 493,62	1 325 304,29

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТІ-ПЗ

Лист

22

№ точки	X, м	Y, м
221	504 481,31	1 325 304,72
222	504 484,94	1 325 327,61
223	504 486,40	1 325 327,40
224	504 486,94	1 325 331,39
225	504 483,47	1 325 331,86
226	504 482,93	1 325 327,90
227	504 484,35	1 325 327,69
228	504 480,71	1 325 304,74
229	504 440,57	1 325 306,17
230	504 381,55	1 325 304,71
231	504 326,58	1 325 301,70
232	504 295,00	1 325 297,48
233	504 286,58	1 325 297,82
234	504 284,44	1 325 296,07
235	504 272,81	1 325 294,51
236	504 237,90	1 325 288,05
237	504 216,58	1 325 283,63
238	504 193,55	1 325 277,55
239	504 186,73	1 325 306,56
240	504 199,64	1 325 309,89
241	504 210,77	1 325 314,27
242	504 211,97	1 325 312,39
243	504 214,01	1 325 311,85
244	504 214,43	1 325 310,04
79	504 219,87	1 325 311,21
245	504 403,99	1 325 230,05
246	504 404,43	1 325 232,46
247	504 397,41	1 325 239,64
248	504 395,33	1 325 238,91
245	504 403,99	1 325 230,05
249	504 471,48	1 325 233,20
250	504 471,78	1 325 235,33
251	504 468,41	1 325 236,48
252	504 468,01	1 325 233,70
249	504 471,48	1 325 233,20

**5 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ**

Документацией по планировке территории не предусматривается размещение объектов капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППП1-ПЗ

Лист

23

**6 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Все пересечения с объектами капитального строительства осуществляются в соответствии с выданными техническими условиями.

**7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Согласно письма Управления по охране объектов культурного наследия № 10/1220-20 от 10.09.2020 г., в границах разработки проекта планировки территории отсутствуют объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют. В связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не разрабатывались.

**8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

При разработке проектной документации для строительства данного линейного объекта, а также при строительстве данного объекта, необходимо предусмотреть следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- Мероприятия по охране атмосферного воздуха;
- Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
- Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов I-IV класса опасности;
- Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;
- Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану вод и водных биоресурсов;
- Анализ шумового воздействия.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ

Лист

24

**9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 года № 804 дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 года №632 дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», линейный объект: **«Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Балабаново - М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485»** не отнесен к категории по гражданской обороне.

В состав проектной документации, для реконструкции данного линейного объекта, необходимо включить раздел «ПМ ГОЧС».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					81029-СПЗ-ДПТ-ППТ1-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подпись

## Приложения

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

МИНИСТЕРСТВО  
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»

**П Р И К А З**

« 11 » 09 \_\_\_\_\_ 2020 г.

№ 184

г.Калуга

**О принятии решения о  
разработке документации  
по планировке территории**

В соответствии со статьями 41, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и в целях реализации постановления Правительства калужской области от 04.12.2013 № 652 «Об утверждении государственной программы Калужской области» (в ред. Постановлений Правительства Калужской области от 18.12.2013 №704, от 01.04.2014 №217, от 14.08.2014 №477, от 11.12.2018 №735, от 27.04.2015 №228, от 01.10.2015 №552, от 30.11.2015 №666, от 26.02.2016 №123, от 31.05.2016 №314, от 23.06.2016 №350, от 27.12.2016 №690, от 10.03.2017 №104, от 11.05.2017 №270, от 07.07.2017 №394, от 06.10.2017 №565, от 12.12.2017 №733, от 28.12.2018 №803, от 21.02.2018 №111, от 03.2018 №186, от 24.04.2018 №254, от 11.07.2018 №417, от 11.09.2018 №547, от 15.10.2018 №630, от 04.12.2018 №736, от 25.12.2018 №802, от 06.02.2019 №68, от 18.07.2019 №451, от 12.09.2019 №573, от 12.02.2020 № 34, от 28.02.2020 № 47, от 12.03.2020 № 59, от 28.04.2020 № 90, от 06.05.2020 № 92, от 26.05.2020 № 110, от 02.06.2020 № 111, от 09.06.2020 № 115, от 14.07.2020 № 136, от 27.07.2020 №145).

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории по объекту «Реконструкция автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» - Балабаново М-3 «Украина» в Боровском районе на участке с км 4+785 по км 5+485».

2. Начальнику технического отдела (Кудряшову А.А.):

- обеспечить подготовку документации по планировке территории в соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» объектов указанных в пункте 1 настоящего приказа;

3. Ведущему инженеру группы земельных и имущественных отношений технического отдела (М.С. Реут).

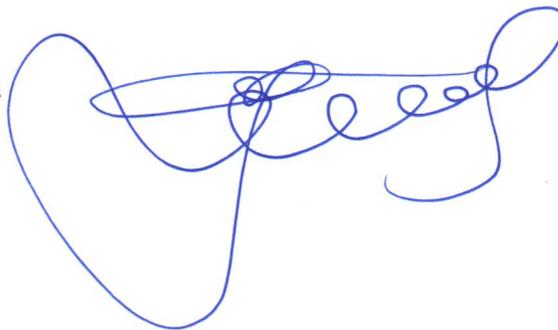
- осуществить проверку, подготовленной и согласованной на основании настоящего приказа документации по планировке территории в течении

2

пятнадцати дней со дня получения документации и в случае ее соответствия требованиям, указанным в части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации направить на утверждение в Управление архитектуры и градостроительства Калужской области;

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить главного инженера ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»- В.Н.Кабердина.

Заместитель начальника

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes, positioned between the text 'Заместитель начальника' and 'К.А. Булычев'.

К.А. Булычев