

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»**

Заказчик: МКУ «Дирекция единого заказчика»

**Проект планировки территории
по объекту: «Проектирование реконструкции
автодороги «Орел-Огурдино»**

Основная часть проекта планировки территории

Пермь, 2019

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АВТОМОСТ»**

Заказчик: МКУ «Дирекция единого заказчика»

**Проект планировки территории
по объекту: «Проектирование реконструкции
автодороги «Орел-Огурдино»**

Основная часть проекта планировки территории

Директор



Ю.Б. Мединский

Главный инженер проекта

A blue ink signature of the project chief engineer, written in a cursive style.

А.Ю. Бурцев

Пермь, 2019

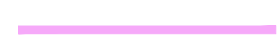


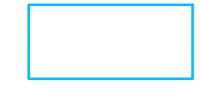

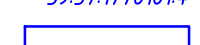





Содержание

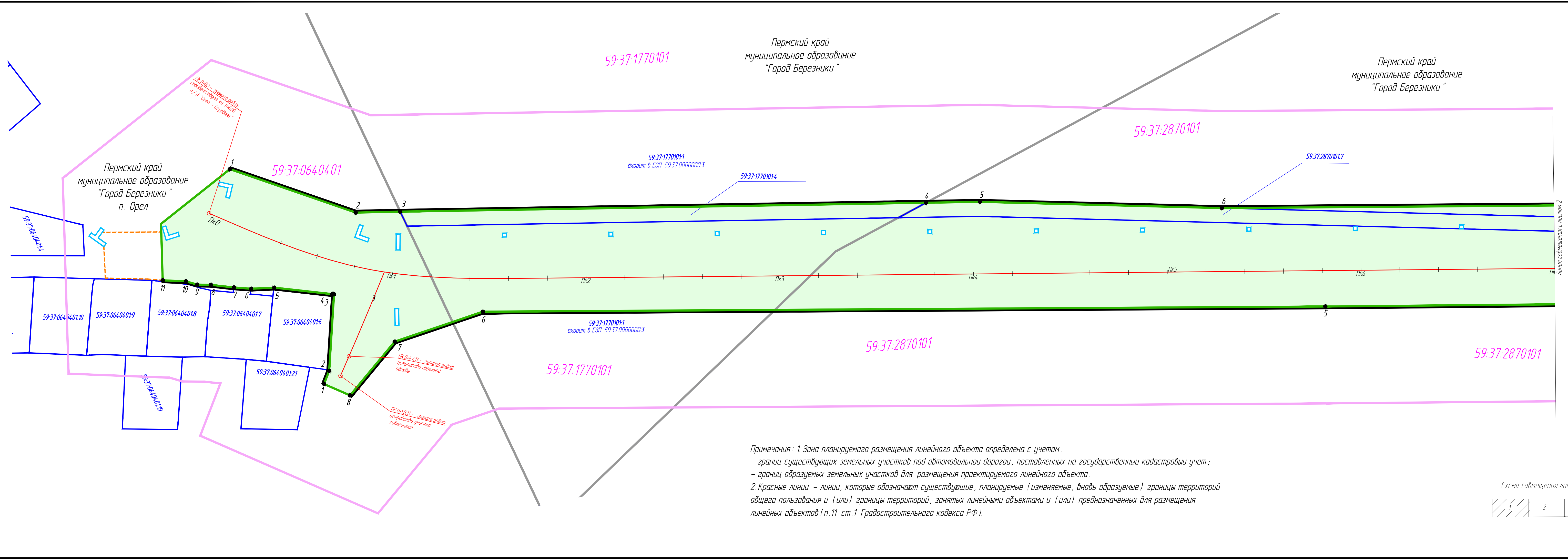
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж красных линий	5
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	8
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта	11
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».....	14
Введение	15
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	16
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных образований, городских округов, населенных пунктов, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов	17
3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта	17
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта	19
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	28
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 линейного объекта.....	28
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	28
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	28
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	30
10. Основные технико-экономические показатели территории	30

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Условные обозначения

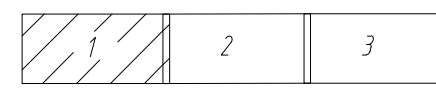
Границы:

-  - Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
-  - Зона планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Озурдино» (постоянное пользование)
-  - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)
-  - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (постоянное пользование)
-  59:37:1770101 - Номер кадастрового квартала
-  59:37:17701014 - Кадастровый номер земельного участка
-  - Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
-  - Граница кадастрового квартала
-  - Устанавливаемые красные линии
-  - Проектируемая ось автомобильной дороги
-  - Обозначение характерных точек красных линий



Примечания: 1. Зона планируемого размещения линейного объекта определена с учетом:
 - границ существующих земельных участков под автомобильной дорогой, поставленных на государственный кадастровый учет;
 - границ образуемых земельных участков для размещения проектируемого линейного объекта.
 2. Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ).

Схема совмещения листов



Проект планировки территории									
"Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Озурдино"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бурцев А.Ю.				03.19	М 1:1000	п	1	3
Проверил	Нечкина О.В.				03.19				
Разраб.	Васева Л.М.				03.19				
Основная часть проекта планировки территории							ООО ПСП "Автомост"		
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»									

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

Пермский край
муниципальное образование
"Город Березники"

59:37:2870101.7

59:37:2870101

Пермский край
муниципальное образование
"Город Березники"

59:37:2870101

59:37:2870101.7

59:37:2870101

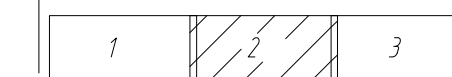
Пермский край
муниципальное образование
"Город Березники"

59:37:2870101

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 3

Схема совмещения листов

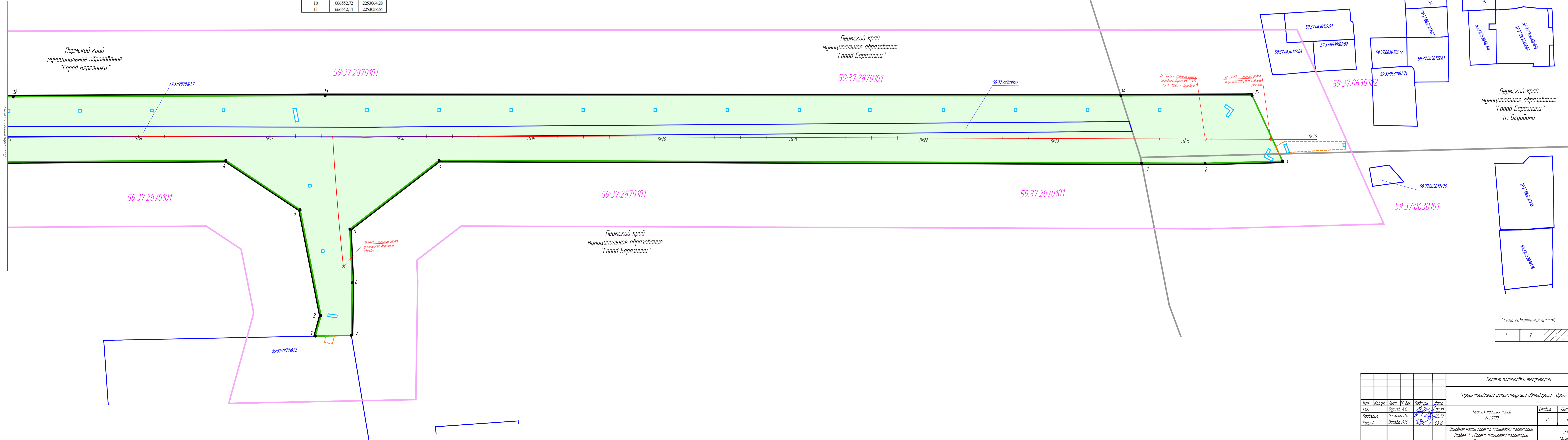


Проект планировки территории					
"Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Озурдино"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГМП	Бурцев А.В.				03.19
Проверил	Нежина О.В.				03.19
Разработ	Васева Л.М.				03.19
Чертеж красных линий М 1:1000				Стадия	Лист
				п	2
Основная часть проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории Графическая часть»				Листов	3
				ООО ПКП "Автомас"	
Формат А3х3					

Имя, И. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Каталог координат характерных точек
установленный красной линией
система координат МСК - 59

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	66698,34	2253022,07
2	666647,02	2253070,49
3	666667,97	2253080,06
4	666914,37	2253193,98
5	666999,61	2253205,63
6	667090,65	2253262,87
7	667212,02	2253339,26
8	667375,41	2253424,21
9	667493,59	2253480,15
10	667628,01	2253543,88
11	667681,97	2253561,73
12	667932,87	2253680,50
13	668146,12	2253782,52
14	668096,42	2254045,18
15	668786,99	2254088,25
1	668786,30	2254143,67
2	668732,20	2254119,53
3	668088,54	2254098,43
4	668205,29	2253864,88
5	668121,19	2253882,71
6	668105,14	2253920,38
7	668087,21	2253956,35
1	668062,08	2253944,94
2	668072,69	2253932,76
3	668093,25	2253852,96
4	668058,33	2253794,57
5	667076,66	2253331,79
6	666863,94	2253145,09
7	666636,24	2253139,17
8	666603,43	2253154,11
1	666593,90	2253143,00
2	666599,24	2253138,01
3	666618,63	2253103,57
4	666617,88	2253103,12
5	666592,34	2253087,05
6	666581,38	2253082,30
7	666573,66	2253077,92
8	666563,55	2253071,53
9	666557,19	2253068,36
10	666552,72	2253064,28
11	666542,14	2253058,64



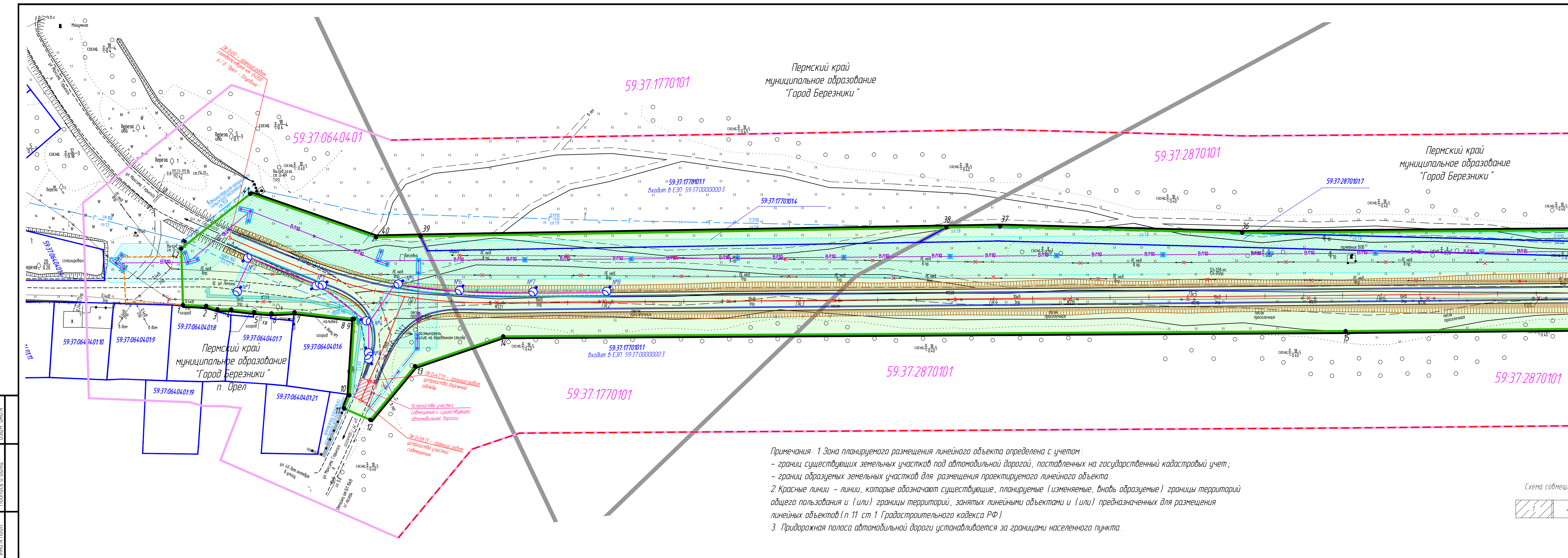
Проект планировки территории					
"Проектирование реконструкции автодороги "Орен-Озёрдино"					
Имя	Инициалы	Лист	№ дка	Подпись	Дата
Гип	Бухин	Л.В.	03.19	<i>[Signature]</i>	03.19
Проектировщик	Мещеряков	Д.В.	03.19	<i>[Signature]</i>	03.19
Разработчик	Васильев	А.М.	03.19	<i>[Signature]</i>	03.19

Чертеж красной линией	Свой	Лист	Лист
М 1:1000	п	3	3

Основная часть проекта планировки территории
Раздел 1 «Проект планировки территории»
Гражданская часть *

ООО ГСП
"Автомост"

И.В.В. 01.01.2019



- ### Условные обозначения
- #### Границы:
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
 - Зона планируемого размещения линейного объекта местного значения – «Проектирование реконструкции автодороги «Орел – Озурдино» (постоянное пользование)
 - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)
 - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (постоянное пользование)
 - 4 – Обозначение характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 59:37:1770101 – Номер кадастрового квартала
 - 59:37:17701014 – Кадастровый номер земельного участка
 - Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
 - Граница кадастрового квартала
 - Устанавливаемые красные линии
- #### Транспортная и инженерная инфраструктура:
- Проектируемая ось автомобильной дороги
 - Проектируемая автомобильная дорога
 - Проектируемая воздушная линия электропередачи 0,4 кВ
 - Проектируемая воздушная линия электропередачи 10 кВ
 - Проектируемый подземный кабель электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемая воздушная линия электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемый подземный кабель электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемая линия связи
 - Проектируемая защита газопровода
 - Тротуар
 - Сигнальные столбики
- #### Зоны с особыми условиями использования территории:
- Устанавливаемая придорожная полоса автомобильной дороги
 - Охранная зона проектируемой линии электропередачи 0,4 кВ, 10 кВ

Примечания: 1. Зона планируемого размещения линейного объекта определена с учетом:

- границ существующих земельных участков под автомобильной дорогой, поставленных на государственный кадастровый учет;
- границ образуемых земельных участков для размещения проектируемого линейного объекта.

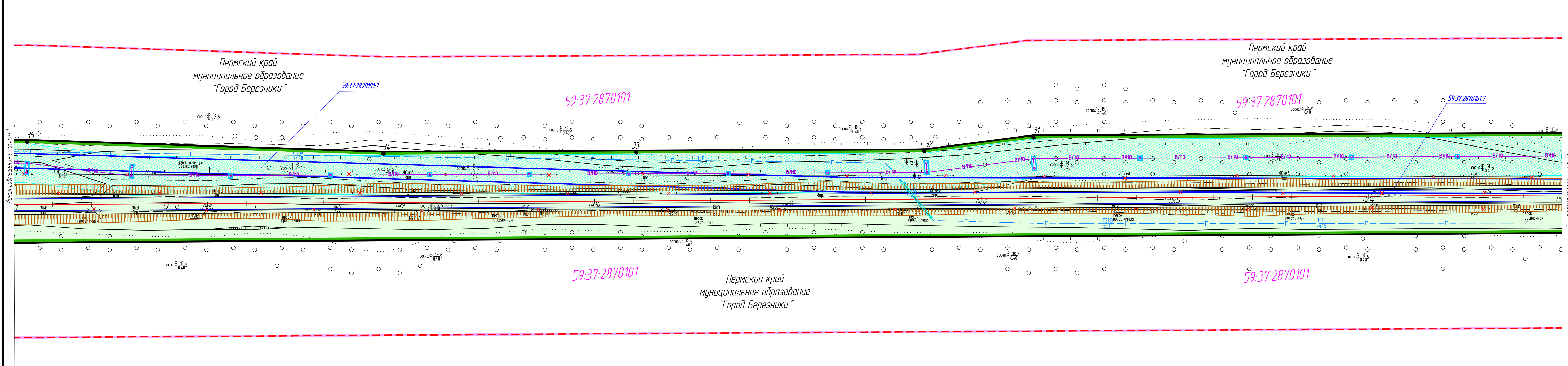
2. Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ).

3. Придорожная полоса автомобильной дороги устанавливается за границами населенного пункта.



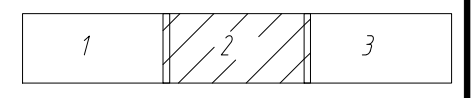
Проект планировки территории					
"Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Озурдино"					
Изм.	Калуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Бурцев А.Ю.	03.19			
Проверил	Нечкина О.В.	03.19			
Разраб.	Васева Л.М.	03.19			
Основная часть проекта планировки территории				000 ПСП	
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»				"Автомост"	

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



Линия собственности с листом 3

Схема совмещения листов



Имя, И. подл.

Подпись и дата

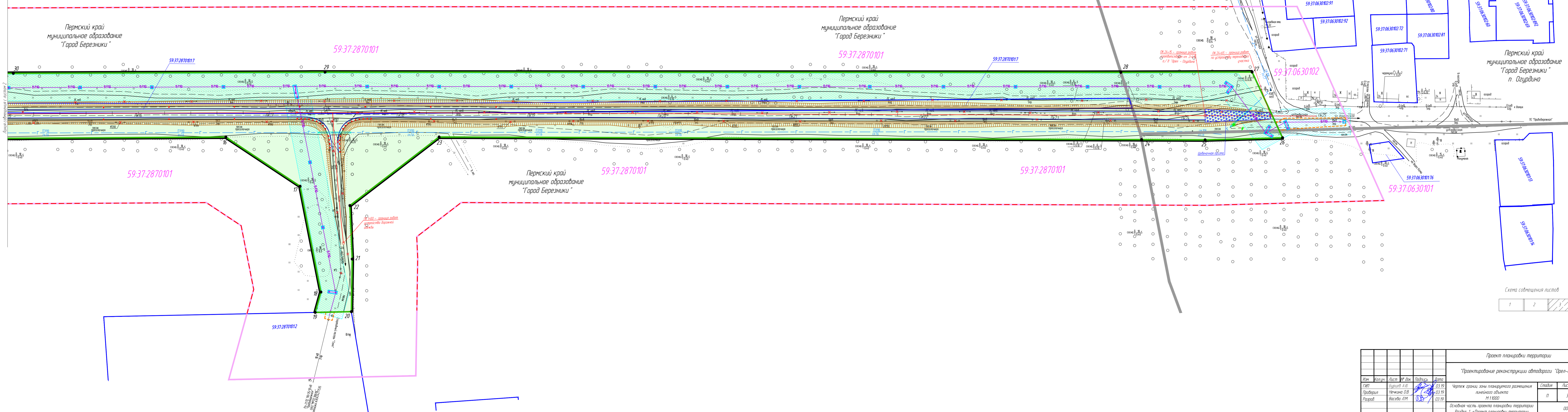
Взам. инв. №

Проект планировки территории					
"Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Озурдино"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Бурцев А.Ю.				03.19
Проверил	Нежина О.В.				03.19
Разработ	Васева Л.М.				03.19
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта М 1:1000					Ставля
Основная часть проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»					Лист
					Листов
					000 ЛСР "Автомост"
Формат А3х3					

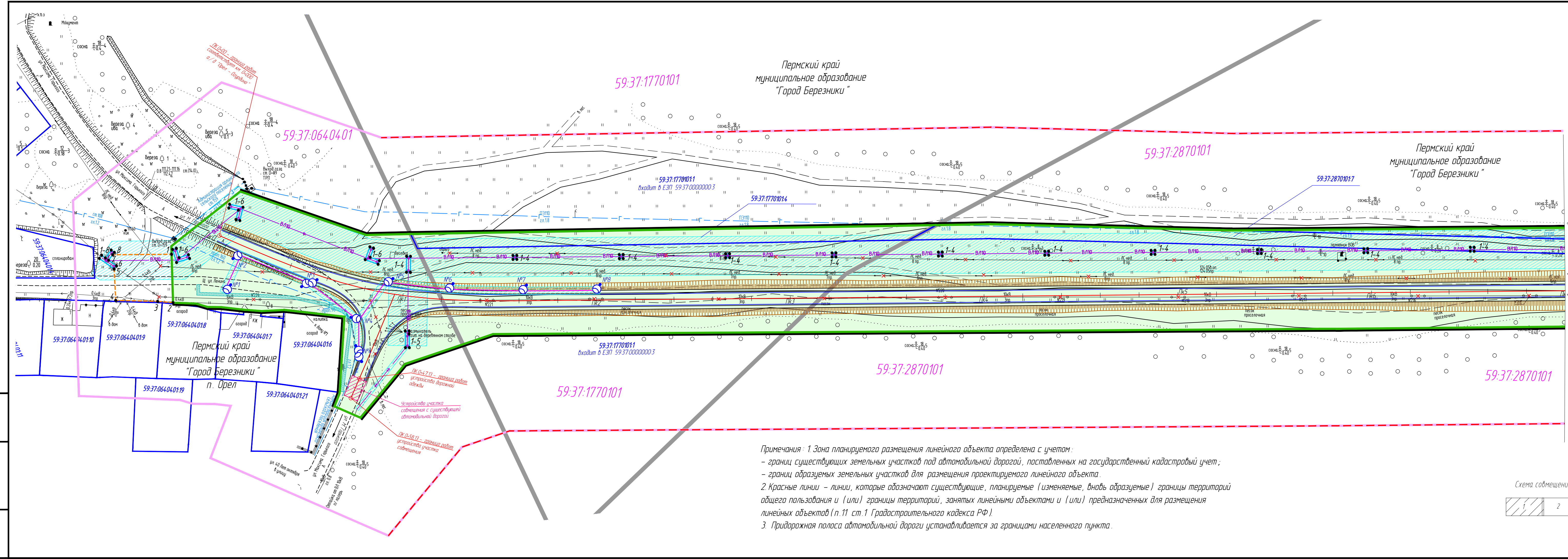
Каталог координат характерных точек границы зоны планировочного размещения автомобильной дороги

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	666542,14	2253058,64
2	666552,72	2253064,28
3	666557,19	2253068,36
4	666563,55	2253071,53
5	666573,66	2253077,92
6	666581,38	2253082,39
7	666592,34	2253087,05
8	666617,88	2253103,12
9	666618,63	2253103,57
10	666599,24	2253138,01
11	666593,90	2253143,00
12	666603,43	2253154,11
13	666636,24	2253139,17
14	666683,94	2253145,09
15	667076,66	2253331,79
16	668058,33	2253794,57
17	668065,25	2253852,96
18	668072,69	2253932,76
19	668062,08	2253944,94
20	668087,21	2253956,35
21	668105,14	2253920,38
22	668121,19	2253882,71
23	668205,29	2253864,88
24	668688,54	2254098,43
25	668732,20	2254119,53
26	668786,30	2254143,67
27	668786,99	2254088,25
28	668696,42	2254045,18
29	668148,12	2253782,52
30	667932,87	2253680,50
31	667881,97	2253561,73
32	667628,01	2253543,88
33	667493,59	2253480,15
34	667375,41	2253424,21
35	667212,02	2253339,26
36	667050,65	2253262,87
37	666999,61	2253203,63
38	666914,37	2253193,98
39	666667,97	2253080,06
40	666617,02	2253070,49
41	666598,34	2253022,07
42	666554,04	2253032,00
1	666542,14	2253058,64

Система координат МСК-59



Проект планировки территории									
"Проектирование реконструкции автодороги "Орен-Озёрдино"									
Имя	Инициалы	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов	
Проборов	Борисов А.В.	03.99	03.99	[Подпись]	03.99	Чертеж границ зоны планировочного размещения линейного объекта	п	3	3
Рязанов	Васильев А.М.	03.99	03.99	[Подпись]	03.99	Объединенная часть плана планировки территории			
						Раздел 1 «Проект планировки территории			ООО ЛПТ "Автомост"
						Графическая часть *			



- ### Условные обозначения
- #### Границы:
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
 - Зона планируемого размещения линейного объекта местного значения – «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Озурдино» (постоянное пользование)
 - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)
 - Зона планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (постоянное пользование)
 - 4 – Обозначение характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 59:37:1770101 – Номер кадастрового квартала
 - 59:37:17701014 – Кадастровый номер земельного участка
 - Граница земельного участка, сведения в котором содержатся в ЕГРН
 - Граница кадастрового квартала
 - Устанавливаемые красные линии

- #### Транспортная и инженерная инфраструктура:
- Проектируемая ось автомобильной дороги
 - Проектируемая автомобильная дорога
 - Проектируемая воздушная линия электропередачи 0,4 кВ
 - Проектируемая воздушная линия электропередачи 10 кВ
 - Проектируемый подземный кабель электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемая воздушная линия электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемый подземный кабель электропередачи 10 кВ
 - Демонтируемая линия связи
 - Проектируемая защита газопровода
 - Тротуар
 - Сигнальные столбики
- #### Зоны с особыми условиями использования территории:
- Устанавливаемая придорожная полоса автомобильной дороги
 - Охранная зона проектируемой линии электропередачи 0,4 кВ, 10 кВ

Примечания: 1. Зона планируемого размещения линейного объекта определена с учетом:

- границ существующих земельных участков под автомобильной дорогой, поставленных на государственный кадастровый учет;
- границ образуемых земельных участков для размещения проектируемого линейного объекта.

2. Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ).

3. Придорожная полоса автомобильной дороги устанавливается за границами населенного пункта.

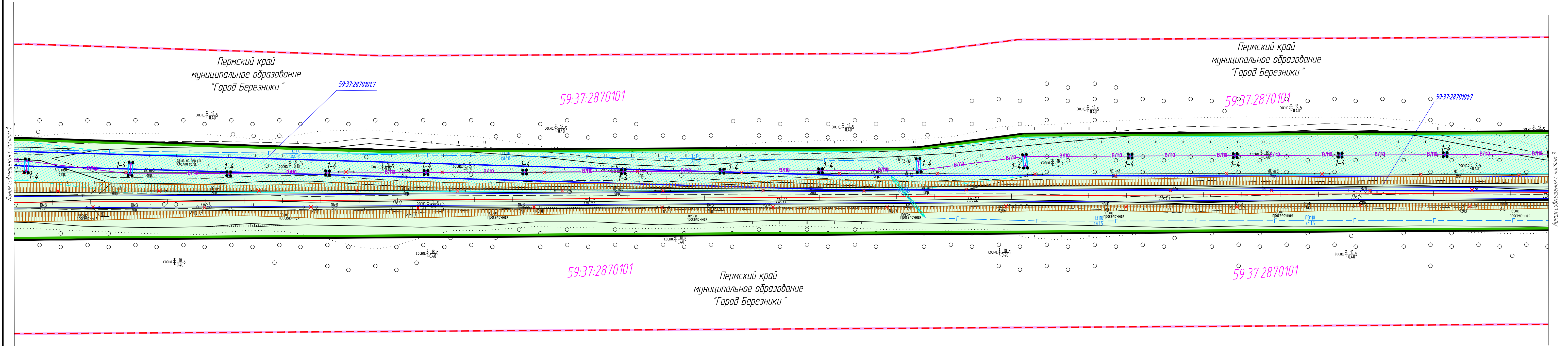


Проект планировки территории					
"Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Озурдино"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Бурцев А.Ю.	03	19		03.19
Проверил	Нечкина О.В.	03	19		03.19
Разраб.	Васева Л.М.	03	19		03.19
Четкая граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переустройству (временное пользование) из зоны планируемого размещения линейного объекта М 11000					
Основная часть проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории Графическая часть»					
Статья	Лист	Листов			
п	1	3			
ООО ПСП "Автомост"					

Изд. № 001
Лист № 001
Взам. инв. №
Подпись и дата

Пермский край
муниципальное образование
"Город Березники"

Пермский край
муниципальное образование
"Город Березники"



Линия соприкосновения с листом 3

Схема соприкосновения листов



Имя и фамилия
Подпись и дата
Взам. инв. №

Проект планировки территории						Проектирование реконструкции автодороги "Орел-Огурдино"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Чертеж грани зоны планировочного размещения линейного объекта, подлежащего передаче (переустройству) из зоны планировочного размещения линейного объекта М.1:000	Стация	Лист	Листов
ГИП	Бурцев А.В.	03.19			03.19		П	2	3
Проверил	Нижина О.В.								
Разработ	Васева Л.М.								
Основная часть проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»							ООО ПКП "Автомост"		

Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (госпостройке)

Table with 3 columns: Обозначение характерной точки, Координаты (X, Y), and multiple columns for points across different zones (Зона 19, 20, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39).

Каталог координат характерных точек границы зоны планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)

Table with 3 columns: Обозначение характерной точки, Координаты (X, Y), and points for zones 1 through 55.

Система координат МСК-59

Система координат МСК-59

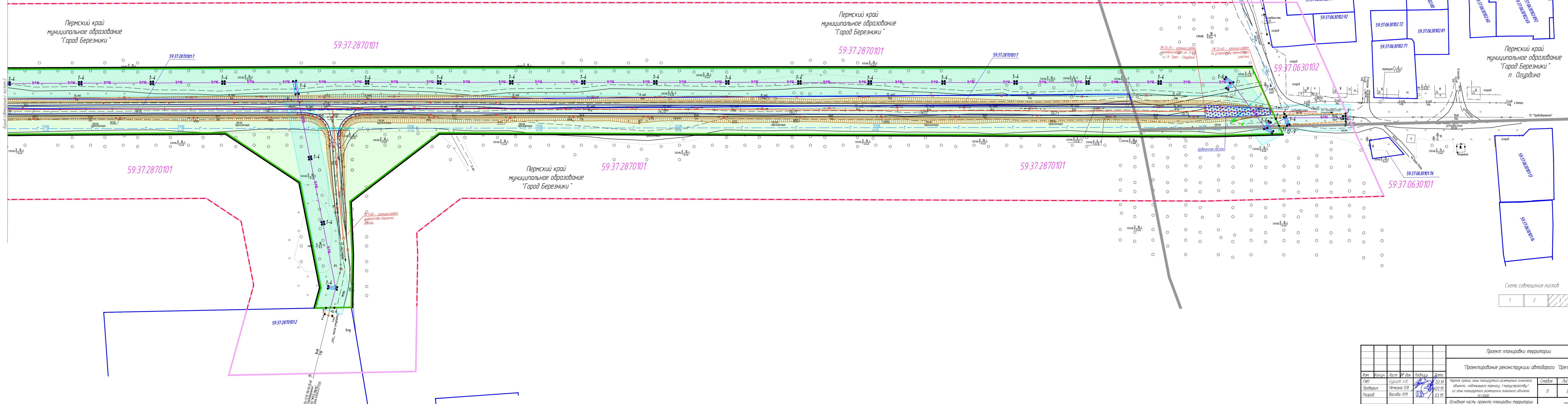


Схема совмещения листов



Table for project approval: Проект планировки территории, 'Проектирование реконструкции автодороги 'Орен-Озурдино''. Includes columns for Name, Date, and Signatures of the project manager and reviewer.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Введение

Проект планировки территории, предусматривающий размещение линейного объекта местного значения «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино», выполнен на основании постановления администрации города Березники Пермского края от 14.11.2018г. №2639 «О подготовке проекта планировки территории, проекта межевания территории «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино»», технического задания МКУ «Дирекция единого заказчика» от 17.04.2018г.

Целью разработки документации по планировке территории является определение зоны планируемого размещения линейного объекта и установление параметров его планируемого развития.

Проект планировки территории выполнен в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

При разработке проекта планировки территории учтена схема территориального планирования Пермского края и Усольского муниципального района Пермского края, а также генеральный план Орлинского сельского поселения Усольского муниципального района Пермского края.

При разработке документации по планировке территории использовались:

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 – 750 кВ № 14278тм-т1, утвержденные Минтопэнерго России 20 мая 1994 года;

Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992г. № 9.

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89 и другие действующие нормы и правила.

Документация по планировке территории выполнена в системе координат МСК-59 (далее – МСК-59).

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Автомобильная дорога «Орел-Огурдино» является дорогой местного значения и служит для обеспечения транспортного сообщения, экономических и социальных связей поселка Орел и поселка Огурдино муниципального образования «Город Березники» Пермского края. По дороге осуществляются грузопассажирские перевозки. Движение – круглогодичное.

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристики планируемого для размещения линейного объекта

Основные параметры	Показатели
1	2
Наименование объекта	«Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино»
Протяженность участка автомобильной дороги, км	2,415
Техническая категория дороги	IV
Расчетная скорость движения, км/ч в населенном пункте	80 40
Число полос движения	2
Ширина земляного полотна, м	10,0
Ширина полосы движения, м	3,0
Ширина проезжей части, м	6,0
Ширина обочины, в т.ч. укрепленная полоса	2,0 0,5
Тип дорожной одежды	Облегченный
Вид покрытия	Асфальтобетон

При реконструкции автомобильной дороги «Орел-Огурдино» проектом также предусмотрена реконструкция и обустройство съездов с основной дороги, устройство электроосвещения и тротуара в п. Орел, установка дорожных знаков, сигнальных столбиков.

Устройство наружного электроосвещения участка автомобильной дороги проектом предусмотрено в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги.

Кроме того, проектом предусмотрено переустройство линии электропередачи 10 кВ, а также защита существующего газопровода высокого давления II категории стальными футлярами в местах пересечения с автодорогой.

Защита газопровода проектом предусмотрена в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги.

Переустройство линии электропередачи 10 кВ предусмотрено в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги, а также в границах зоны планируемого размещения линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (во временное пользование на период строительства и в постоянное пользование на период эксплуатации).

Сведения о границах зон планируемого размещения линейного объекта, границах зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащего переустройству, красных линиях, зонах с особыми условиями использования территории, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов, приведены в графической части на чертеже границ зоны планируемого размещения линейного объекта и чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта, масштаб 1:1000.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных образований, городских округов, населенных пунктов, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино» расположена на территории муниципального образования «Город Березники» Пермского края.

3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино» приведен в таблице 2.

Таблица 2

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Проектирование реконструкции автодороги «Орел-Огурдино»

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	666542,14	2253058,64
2	666552,72	2253064,28
3	666557,19	2253068,36
4	666563,55	2253071,53

5	666573,66	2253077,92
6	666581,38	2253082,39
7	666592,34	2253087,05
8	666617,88	2253103,12
9	666618,63	2253103,57
10	666599,24	2253138,01
11	666593,90	2253143,00
12	666603,43	2253154,11
13	666636,24	2253139,17
14	666683,94	2253145,09
15	667076,66	2253331,79
16	668058,33	2253794,57
17	668093,25	2253852,96
18	668072,69	2253932,76
19	668062,08	2253944,94
20	668087,21	2253956,35
21	668105,14	2253920,38
22	668121,19	2253882,71
23	668205,29	2253864,88
24	668688,54	2254098,43
25	668732,20	2254119,53
26	668786,30	2254143,67
27	668786,99	2254088,25
28	668696,42	2254045,18
29	668148,12	2253782,52
30	667932,87	2253680,50
31	667681,97	2253561,73
32	667628,01	2253543,88
33	667493,59	2253480,15
34	667375,41	2253424,21
35	667212,02	2253339,26
36	667050,65	2253262,87
37	666939,61	2253205,63
38	666914,37	2253193,98
39	666667,97	2253080,06
40	666647,02	2253070,49
41	666598,34	2253022,07
42	666554,04	2253032,00
1	666542,14	2253058,64

Система координат МСК-59

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, приведены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (постоянное пользование)

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
Контур 1		
1	666519,58	2253020,55
2	666520,75	2253022,69
3	666525,21	2253020,31
4	666526,15	2253022,07
5	666521,71	2253024,44
6	666524,10	2253028,82
7	666522,34	2253029,78
8	666517,83	2253021,51
1	666519,58	2253020,55
Контур 2		
1	666555,87	2253034,14
2	666555,08	2253039,07
3	666560,07	2253039,81
4	666559,77	2253041,79
5	666552,79	2253040,75
6	666553,89	2253033,83
1	666555,87	2253034,14
Контур 3		
1	666590,08	2253034,20
2	666593,22	2253030,33
3	666589,28	2253027,19
4	666590,52	2253025,63
5	666596,05	2253030,02
6	666591,63	2253035,46
1	666590,08	2253034,20
Контур 4		

1	666647,53	2253078,35
2	666643,94	2253081,81
3	666647,48	2253085,40
4	666646,05	2253086,81
5	666641,10	2253081,77
6	666646,15	2253076,91
1	666647,53	2253078,35
Контур 5		
1	666659,25	2253097,81
2	666657,42	2253096,90
3	666661,10	2253089,52
4	666662,89	2253090,42
1	666659,25	2253097,81
Контур 6		
1	666644,79	2253126,17
2	666641,87	2253132,53
3	666640,05	2253131,70
4	666643,68	2253123,92
5	666645,50	2253124,75
1	666644,79	2253126,17
Контур 7		
1	666712,50	2253113,86
2	666711,65	2253115,66
3	666709,84	2253114,82
4	666710,69	2253113,01
1	666712,50	2253113,86
Контур 8		
1	666762,12	2253137,34
2	666761,26	2253139,15
3	666759,45	2253138,30
4	666760,30	2253136,50
1	666762,12	2253137,34
Контур 9		
1	666811,73	2253160,83
2	666810,88	2253162,64
3	666809,07	2253161,79
4	666809,92	2253159,98
1	666811,73	2253160,83
Контур 10		
1	666861,34	2253184,32
2	666860,49	2253186,13
3	666858,68	2253185,28
4	666859,53	2253183,47
1	666861,34	2253184,32
Контур 11		
1	666910,96	2253207,80

2	666910,10	2253209,61
3	666908,29	2253208,77
4	666909,15	2253206,96
1	666910,96	2253207,80
Контур 12		
1	666960,57	2253231,29
2	666959,72	2253233,10
3	666957,91	2253232,25
4	666958,76	2253230,44
1	666960,57	2253231,29
Контур 13		
1	667010,18	2253254,78
2	667009,33	2253256,59
3	667007,52	2253255,74
4	667008,37	2253253,93
1	667010,18	2253254,78
Контур 14		
1	667059,80	2253278,26
2	667058,95	2253280,07
3	667057,13	2253279,23
4	667057,99	2253277,42
1	667059,80	2253278,26
Контур 15		
1	667109,41	2253301,75
2	667108,56	2253303,56
3	667106,75	2253302,71
4	667107,60	2253300,90
1	667109,41	2253301,75
Контур 16		
1	667159,21	2253325,01
2	667158,29	2253326,79
3	667156,51	2253325,87
4	667157,43	2253324,09
1	667159,21	2253325,01
Контур 17		
1	667205,19	2253354,90
2	667203,41	2253353,88
3	667206,89	2253347,81
4	667208,63	2253348,80
1	667205,19	2253354,90
Контур 18		
1	667253,31	2253379,72
2	667251,54	2253378,70
3	667255,01	2253372,63
4	667256,75	2253373,62
1	667253,31	2253379,72

Контур 19		
1	667300,62	2253400,15
2	667299,71	2253401,93
3	667297,93	2253401,02
4	667298,84	2253399,24
1	667300,62	2253400,15
Контур 20		
1	667347,25	2253421,95
2	667346,32	2253423,71
3	667344,54	2253422,80
4	667345,47	2253421,02
1	667347,25	2253421,95
Контур 21		
1	667393,63	2253443,90
2	667392,78	2253445,71
3	667390,97	2253444,86
4	667391,82	2253443,05
1	667393,63	2253443,90
Контур 22		
1	667440,08	2253465,89
2	667439,23	2253467,70
3	667437,42	2253466,85
4	667438,27	2253465,04
1	667440,08	2253465,89
Контур 23		
1	667486,54	2253487,88
2	667485,69	2253489,69
3	667483,87	2253488,84
4	667484,73	2253487,03
1	667486,54	2253487,88
Контур 24		
1	667531,18	2253509,03
2	667532,99	2253509,87
3	667532,14	2253511,68
4	667530,33	2253510,83
1	667531,18	2253509,03
Контур 25		
1	667579,45	2253531,86
2	667578,59	2253533,67
3	667576,78	2253532,83
4	667577,64	2253531,02
1	667579,45	2253531,86
Контур 26		
1	667625,17	2253555,58
2	667623,25	2253554,85
3	667625,75	2253548,31

4	667627,62	2253549,02
1	667625,17	2253555,58
Контур 27		
1	667676,11	2253577,61
2	667674,20	2253576,88
3	667676,69	2253570,34
4	667678,56	2253571,05
1	667676,11	2253577,61
Контур 28		
1	667728,30	2253594,73
2	667727,45	2253596,54
3	667725,64	2253595,69
4	667726,49	2253593,88
1	667728,30	2253594,73
Контур 29		
1	667777,77	2253618,15
2	667776,92	2253619,96
3	667775,11	2253619,11
4	667775,96	2253617,30
1	667777,77	2253618,15
Контур 30		
1	667827,25	2253641,57
2	667826,39	2253643,38
3	667824,58	2253642,53
4	667825,43	2253640,72
1	667827,25	2253641,57
Контур 31		
1	667876,72	2253664,99
2	667875,87	2253666,80
3	667874,05	2253665,95
4	667874,91	2253664,14
1	667876,72	2253664,99
Контур 32		
1	667926,19	2253688,41
2	667925,34	2253690,22
3	667923,53	2253689,37
4	667924,38	2253687,56
1	667926,19	2253688,41
Контур 33		
1	667975,66	2253711,83
2	667974,81	2253713,64
3	667973,00	2253712,79
4	667973,85	2253710,98
1	667975,66	2253711,83
Контур 34		
1	668025,13	2253735,25

2	668024,28	2253737,06
3	668022,47	2253736,21
4	668023,32	2253734,4
1	668025,13	2253735,25
Контур 35		
1	668074,61	2253758,67
2	668073,75	2253760,48
3	668071,94	2253759,63
4	668072,79	2253757,82
1	668074,61	2253758,67
Контур 36		
1	668121,43	2253791,77
2	668118,99	2253791,05
3	668121,58	2253781,11
4	668123,98	2253781,82
1	668121,43	2253791,77
Контур 37		
1	668109,26	2253839,01
2	668108,72	2253840,94
3	668106,79	2253840,40
4	668107,33	2253838,48
1	668109,26	2253839,01
Контур 38		
1	668096,59	2253888,17
2	668096,05	2253890,09
3	668094,12	2253889,55
4	668094,67	2253887,63
1	668096,59	2253888,17
Контур 39		
1	668077,15	2253935,59
2	668078,28	2253933,88
3	668084,12	2253937,74
4	668083,02	2253939,41
1	668077,15	2253935,59
Контур 40		
1	668173,72	2253805,87
2	668172,86	2253807,68
3	668171,05	2253806,83
4	668171,90	2253805,02
1	668173,72	2253805,87
Контур 41		
1	668223,35	2253829,65
2	668222,50	2253831,46
3	668220,69	2253830,61
4	668221,54	2253828,80
1	668223,35	2253829,65

Контур 42		
1	668272,99	2253853,42
2	668272,14	2253855,23
3	668270,33	2253854,39
4	668271,18	2253852,58
1	668272,99	2253853,42
Контур 43		
1	668322,63	2253877,20
2	668321,77	2253879,01
3	668319,96	2253878,16
4	668320,82	2253876,36
1	668322,63	2253877,20
Контур 44		
1	668372,26	2253900,98
2	668371,41	2253902,79
3	668369,60	2253901,94
4	668370,45	2253900,13
1	668372,26	2253900,98
Контур 45		
1	668421,90	2253924,76
2	668421,05	2253926,57
3	668419,24	2253925,72
4	668420,09	2253923,91
1	668421,90	2253924,76
Контур 46		
1	668471,54	2253948,54
2	668470,69	2253950,35
3	668468,87	2253949,50
4	668469,73	2253947,69
1	668471,54	2253948,54
Контур 47		
1	668520,03	2253971,77
2	668519,18	2253973,58
3	668517,37	2253972,73
4	668518,22	2253970,92
1	668520,03	2253971,77
Контур 48		
1	668570,81	2253996,09
2	668569,96	2253997,90
3	668568,15	2253997,06
4	668569,00	2253995,25
1	668570,81	2253996,09
Контур 49		
1	668620,45	2254019,87
2	668619,60	2254021,68
3	668617,79	2254020,83

4	668618,64	2254019,03
1	668620,45	2254019,87
Контур 50		
1	668670,09	2254043,65
2	668669,23	2254045,46
3	668667,42	2254044,61
4	668668,28	2254042,80
1	668670,09	2254043,65
Контур 51		
1	668719,72	2254067,43
2	668718,87	2254069,24
3	668717,06	2254068,39
4	668717,91	2254066,58
1	668719,72	2254067,43
Контур 52		
1	668762,31	2254093,74
2	668766,68	2254091,33
3	668764,19	2254086,94
4	668765,93	2254085,95
5	668769,41	2254092,10
6	668763,28	2254095,49
1	668762,31	2254093,74
Контур 53		
1	668781,81	2254132,03
2	668777,72	2254134,89
3	668780,67	2254138,99
4	668779,04	2254140,16
5	668774,92	2254134,42
6	668780,66	2254130,39
1	668781,81	2254132,03
Контур 54		
1	668794,51	2254132,93
2	668794,00	2254139,86
3	668792,01	2254139,67
4	668792,52	2254132,74
1	668794,51	2254132,93
Контур 55		
1	668835,45	2254152,47
2	668834,64	2254154,29
3	668832,81	2254153,48
4	668833,63	2254151,65
1	668835,45	2254152,47

Система координат МСК-59

Таблица 4

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения воздушной линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)

Обозначение характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
Контур 1		
1	666552,33	2253035,83
2	666542,14	2253058,64
3	666535,29	2253054,57
4	666516,03	2253044,73
5	666522,34	2253029,78
6	666524,10	2253028,82
7	666521,71	2253024,44
8	666524,81	2253022,79
1	666552,33	2253035,83
Контур 2		
1	668069,53	2253948,32
2	668066,53	2253952,22
3	668071,19	2253956,00
4	668075,39	2253950,98
1	668069,53	2253948,32
Контур 3		
1	668786,46	2254131,18
2	668794,05	2254130,79
3	668836,26	2254150,68
4	668835,45	2254152,47
5	668833,63	2254151,65
6	668832,81	2254153,48
7	668834,64	2254154,29
8	668833,87	2254156,12
9	668794,00	2254139,86
10	668794,51	2254132,93
11	668792,52	2254132,74
12	668792,01	2254139,67
13	668786,38	2254137,11
1	668786,46	2254131,18

Система координат МСК-59

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пунктом 2 части 6 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются градостроительными регламентами, которые входят в состав правил землепользования и застройки.

На основании пункта 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Параметры конструктивных решений планируемого для размещения линейного объекта приняты в соответствии с действующими нормами и правилами, нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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 линейного объекта

Проектом предусмотрена защита существующего газопровода высокого давления II категории стальными футлярами в местах пересечения с автодорогой «Орел-Огурдино».

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия в границах зоны планируемого размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Технические решения соответствуют действующим в настоящее время нормативным документам и обеспечивают высокую надежность оборудования и арматуры на весь период эксплуатации.

Объект проектирования не пересекает постоянные и временные водотоки, все работы осуществляются в границах постоянного отвода, мероприятий по охране поверхностных водных объектов не требуется.

На территории проектируемого объекта расположены утвержденные зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборной скважины №1 МОУ Спортивно-

туристический лагерь «Темп». Участок проектирования частично находится в третьем поясе ЗСО водозаборной скважины, расстояние до которой составляет 467 м.

С целью защиты источника водоснабжения от загрязнения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» при проведении работ необходимо проводить мероприятия:

в границах второго и третьего поясов зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;

запрещается размещение складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Для предотвращения возможного негативного воздействия при производстве строительных работ в границах особо охраняемой природной территории - охраняемый ландшафт «Огурдинский бор» предусматриваются следующие мероприятия:

все работы проводятся строго в границах полосы отвода дороги;

строительство производится с минимальным занятием земель;

границы работ ограждаются для предотвращения попадания в котлованы и траншеи животных, освещение стройплощадки в темное время суток;

размещение и хранение отходов в период строительных работ осуществляется на специальнооборудованной площадке, загрязнение и засоление земель исключено;

отходы хранятся с соблюдением санитарно-эпидемиологических и экологических требований, доступ животных к местам размещения отходов исключен;

запрещено проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрогеологического режима местности, возникновению и развитию эрозионных и оползневых процессов;

контроль точного соблюдения технологического регламента производства;

рассредоточение по времени работы технических и дорожных машин для снижения выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и уменьшения уровня фактора беспокойства;

для минимизации шумового воздействия и снижения количества выбросов передвижение строительной техники осуществляется согласно ранее разработанным схемам маршрутов, неисправная техника к работе не допускается;

в период строительных работ и эксплуатации производится производственный экологический контроль компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, почвы, грунты, растительный и животный мир).

Для предотвращения загрязнения почв и подземных вод загрязненными стоками предусматривается установка биотуалета. Бытовые помещения, оборудованы замкнутой системой канализации, которая периодически очищается с использованием ассенизационной машины.

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

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне проектом не предусмотрены согласно письму Главного управления МЧС России по Пермскому краю от 27 августа 2018 года № 236-3-2-11.

10. Основные технико-экономические показатели территории

Основные технико-экономические показатели территории для размещения линейного объекта приведены в таблице 5.

Таблица 5

Технико-экономические показатели территории

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
1	2	3	5
	Территория		
1	Площадь зоны планируемого размещения автомобильной дороги (постоянное пользование)	кв.м.	131702
2	Площадь зоны планируемого размещения линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (постоянное пользование)	кв.м.	453
3	Площадь зоны планируемого размещения линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству (временное пользование)	кв.м.	1118
4	Транспортная и инженерная инфраструктура		
4.1	Протяженность дорожной сети	км	2,415
4.2	Протяженность воздушной линии электропередачи 0,4 кВ для наружного электроосвещения	м	240
4.3	Протяженность линии электропередачи 10 кВ, подлежащей переустройству	м	3415,83