

Приложение к решению  
Администрации ГО Верхняя Пышма  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ  
КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ  
«ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.**

**Том 1**

**Основная часть проекта планировки территории.**

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

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.**

**ИРКУТСК 2026**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ  
КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ  
«ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.**

**Том 1**

**Основная часть проекта планировки территории.**

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

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.**

Генеральный директор ООО «ПСТ»

СКРЯБИКОВ Ю.М.

## СОСТАВ

документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов

<b>Номер и название тома</b>	<b>Наименование разделов</b>
<b>Проект планировки территории. Основная часть проекта планировки территории.</b>	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.
	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.
<b>Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.</b>	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.
<b>Проект межевания территории. Основная часть проекта межевания территории.</b>	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.
	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.
<b>Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.</b>	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.
	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

Введение.....	4
Чертеж красных линий.....	7
Перечень координат характерных точек красных линий.....	9
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	11
Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	13
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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	16
Перечень координат характерных точек границ зоны размещения линейного объекта.....	16
Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения....	19
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.....	19
Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	19
Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	19
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.....	24

## **Введение.**

Документация по планировке территории, предназначенная для размещения линейного объекта «Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами «Экотехнопарк Верхнепышминский». Подъездная дорога» подготовлена на основании:

– Региональной программы в сфере обращения с отходами производства и потребления на территории Свердловской области, в том числе с твердыми коммунальными отходами на 2019 – 2030 годы, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 09.02.2026 № 140;

– Постановления Администрации городского округа Верхняя Пышма от 29.04.2026 № 678 «О подготовке документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами «Экотехнопарк Верхнепышминский». Подъездная дорога».

Зона размещения линейного объекта устанавливается на территории городского округа Верхняя Пышма Свердловской области.

### **Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:**

– Устойчивого развития территории;

– Выделения элемента планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности развития территории, границ зон планируемого размещения иных объектов;

– Определения местоположения образуемых и изменяемых земельных участков;

– Установления красных линий.

### **Исходные данные для подготовки документации по планировке территории объекта:**

– Схема территориального планирования Свердловской области, утверждена постановлением Правительства Свердловской области от 31.08.2009 г. № 1000-ПП;

– Генеральный план городского округа Верхняя Пышма, утвержден Решением Думы городского округа Верхняя Пышма от 29.11.2018г. № 5/5;

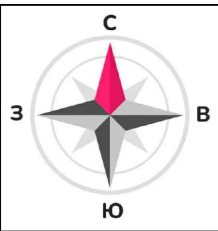
– Материалы инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий, выполненных ООО «ТехНоватор».

Документация по планировке территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами «Экотехнопарк

Верхнепышминский». Подъездная дорога» соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, а именно:

- Градостроительному кодексу Российской Федерации;
- Земельному кодексу Российской Федерации;
- Лесному кодексу Российской Федерации;
- Водному кодексу Российской Федерации;
- Федеральному закону от 08.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральному закону от 13.07.2015г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральному закону от 03.08.2018г. № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов»;
- Федеральному закону от 03.08.2018г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановлению Правительства Российской Федерации от 02.09.2009г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановлению Правительства Российской Федерации от 31.03.2017г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;
- Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.05.2017г. № 564 «Об утверждении Положения о составе проекта планировки территорий, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Приказу Министерства строительства Российской Федерации от 25.04.2017г. № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказу Министерства строительства Российской Федерации от 25.04.2017г. № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

- Приказу Министерства строительства Российской Федерации от 25.04.2017г. № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Государственных регламентов, норм, правил, стандартов, а также исходных данных, технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.



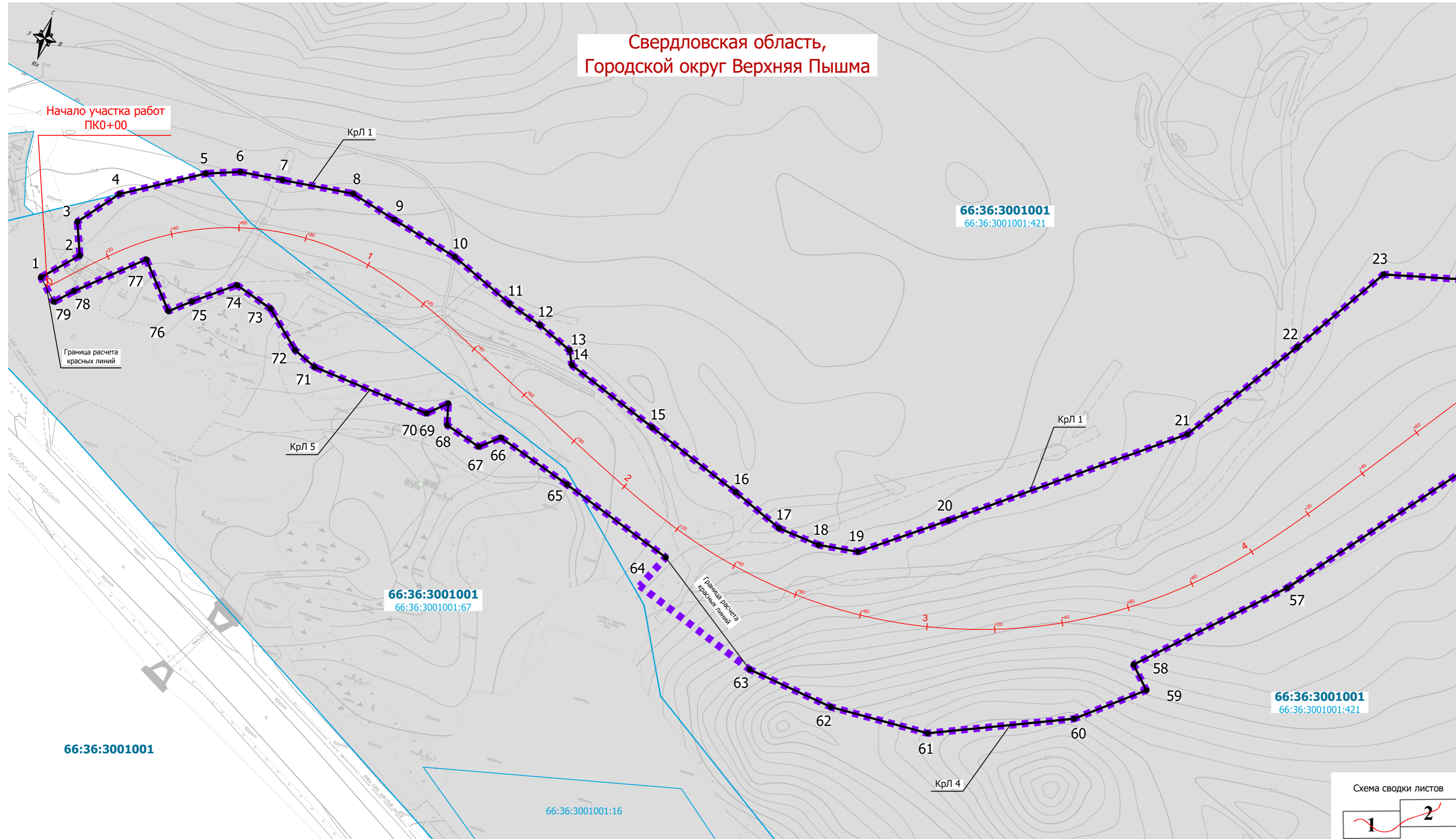
# ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

## "КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ "ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ".

### ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА"

М 1:1000

Свердловская область,  
Городской округ Верхняя Пышма



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

##### ГРАНИЦЫ:

Проектные



Сущ.



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

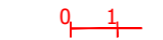


Устанавливаемые красные линии

1, 20



Поворотные точки устанавливаемых красных линий



Ось трассы



Граница существующих земельных участков, в соответствии с данными ЕГРН

66:36:3001001:423 Кадастровый номер земельного участка

66:36:3001001 Номер кадастрового квартала

#### КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ:

Проектные

Сущ.



Земли промышленности и иного специального назначения



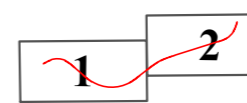
Земли сельскохозяйственного назначения

#### Примечания:

1. Инженерно-топографический план составлен по материалам изысканий, выполненных ООО «ТехНоватор» в июле-августе 2025 г.;
2. Система высот - Балтийская 1977 г.;
3. Система координат - МСК - 66, зона - 1;
4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м;
5. План подготовлен с использованием актуальных данных ЕГРН;
6. ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;
7. Объекты культурного/археологического наследия отсутствуют;
8. Неотъемлемой частью настоящего чертежа, является перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.

Линия сводки с листом 2

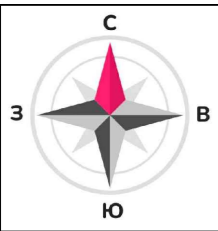
Схема сводки листов



#### ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

"Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами  
"Экотехнопарк Верхнепышминский".  
Подъездная дорога"

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Харченко						ОАО "ПРОЕКТСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ"	П	1
Проверил	Зуева					Чертеж красных линий М 1:1000			



**ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ**  
**"КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ "ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ".**  
**ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА"**  
**М 1:1000**



Свердловская область,  
 Городской округ Верхняя Пышма

Конец участка работ  
 ПК9+02,19

66:36:3001001  
 66:36:3001001:421

66:36:3001001  
 66:36:3001001:421

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ГРАНИЦЫ:**

Проектные

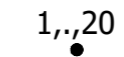
Сущ.



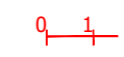
Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



Устанавливаемые красные линии



Поворотные точки устанавливаемых красных линий



Ось трассы



Граница существующих земельных участков, в соответствии с данными ЕГРН

66:36:3001001:423 Кадастровый номер земельного участка

66:36:3001001 Номер кадастрового квартала

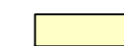
**КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ:**

Проектные

Сущ.



Земли промышленности и иного специального назначения



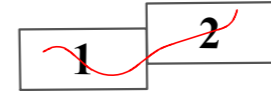
Земли сельскохозяйственного назначения

**Примечания:**

1. Инженерно-топографический план составлен по материалам изысканий, выполненных ООО «ТехНоватор» в июле-августе 2025 г.;
2. Система высот - Балтийская 1977 г.;
3. Система координат - МСК - 66, зона - 1;
4. Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м;
5. План подготовлен с использованием актуальных данных ЕГРН;
6. ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;
7. Объекты культурного/археологического наследия отсутствуют;
8. Неотъемлемой частью настоящего чертежа, является перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.

Линия сводки с листом 1

Схема сводки листов



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА					
"Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами "Экотехнопарк Верхнепышминский". Подъездная дорога"					
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Выполнил	Харченко				
Проверил	Зуева				
РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории. Графическая часть.				Стадия	Лист
				П	2
Чертеж красных линий М 1:1000				ООО"ПРОЕКТСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ"	

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

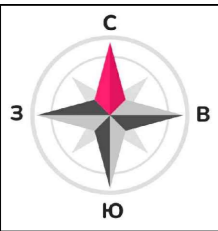
«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

<b>Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий</b>					
Система координат МСК 66					
Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол
	Х	У			
<b>Красная линия 1</b>					
1	415134,39	1526134,90	13,15	СВ 41°56'57"	41°56'57"
2	415144,17	1526143,69	10,01	СЗ 23°19'55"	336°40'5"
3	415153,36	1526139,72	14,89	СВ 37°41'24"	37°41'24"
4	415165,14	1526148,83	26,09	СВ 57°37'21"	57°37'21"
5	415179,11	1526170,86	10,26	СВ 68°10'57"	68°10'57"
6	415182,92	1526180,39	12,61	СВ 81°56'18"	81°56'18"
7	415184,69	1526192,88	21,23	СВ 81°57'4"	81°57'4"
8	415187,67	1526213,90	14,37	ЮВ 76°47'49"	103°12'11"
9	415184,38	1526227,88	20,93	ЮВ 77°23'15"	102°36'45"
10	415179,81	1526248,31	21,20	ЮВ 68°33'3"	111°26'57"
11	415172,06	1526268,05	10,91	ЮВ 73°49'9"	106°10'51"
12	415169,02	1526278,53	11,52	ЮВ 68°38'12"	111°21'48"
13	415164,83	1526289,25	4,40	ЮВ 27°41'11"	152°18'49"
14	415160,93	1526291,30	30,01	ЮВ 71°13'2"	108°46'58"
15	415151,26	1526319,71	31,12	ЮВ 71°13'2"	108°46'58"
16	415141,24	1526349,17	16,63	ЮВ 69°19'18"	110°40'42"
17	415135,37	1526364,73	12,63	ЮВ 86°7'11"	93°52'49"
18	415134,52	1526377,33	11,78	СВ 80°55'34"	80°55'34"
19	415136,37	1526388,97	28,22	СВ 51°52'10"	51°52'10"
20	415153,80	1526411,17	74,84	СВ 51°7'48"	51°7'48"
21	415200,77	1526469,44	41,28	СВ 32°32'18"	32°32'18"
22	415235,57	1526491,64	33,37	СВ 30°53'56"	30°53'56"
23	415264,20	1526508,78	37,14	СВ 74°41'25"	74°41'25"
24	415274,01	1526544,59	19,48	СВ 40°45'8"	40°45'8"
25	415288,76	1526557,31			
<b>Красная линия 2</b>					
26	415313,63	1526582,94	8,05	СВ 69°45'25"	69°45'25"
27	415316,41	1526590,49	25,94	СВ 54°38'38"	54°38'38"
28	415331,42	1526611,64	29,39	СВ 56°30'35"	56°30'35"
29	415347,64	1526636,16	16,75	СВ 53°24'50"	53°24'50"
30	415357,62	1526649,61			
<b>Красная линия 3</b>					
31	415372,49	1526657,13	15,53	СВ 78°26'48"	78°26'48"
32	415375,60	1526672,34	13,43	СВ 56°21'45"	56°21'45"
33	415383,04	1526683,52	20,28	СВ 60°8'10"	60°8'10"
34	415393,13	1526701,10	12,54	СВ 61°41'39"	61°41'39"
35	415399,08	1526712,15	14,57	СВ 46°48'10"	46°48'10"
36	415409,05	1526722,76	4,24	СВ 75°9'46"	75°9'46"
37	415410,14	1526726,86	18,06	СВ 54°54'58"	54°54'58"
38	415420,52	1526741,64	22,86	СВ 48°33'27"	48°33'27"

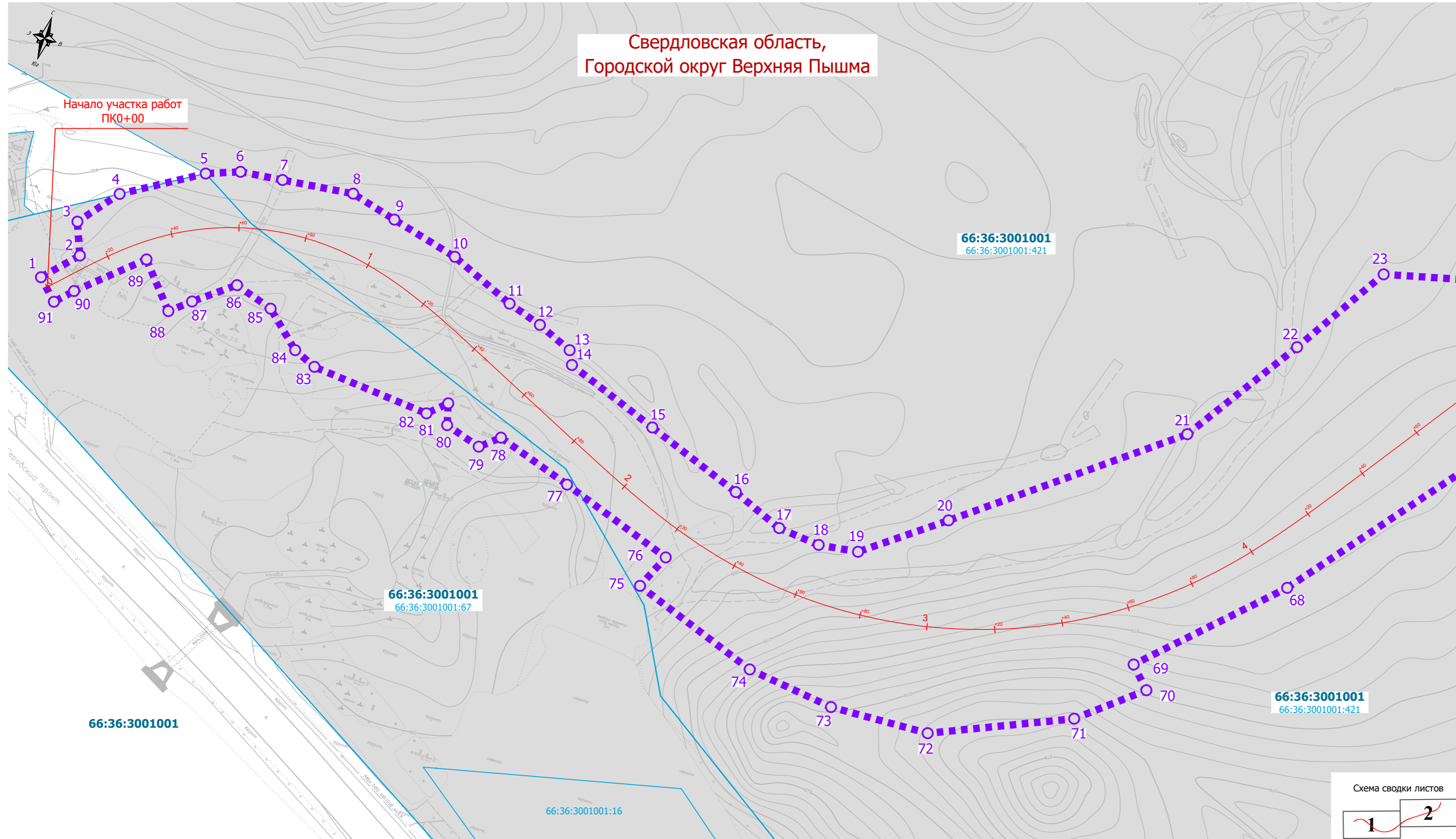
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол
	X	Y			
<b>Красная линия 3</b>					
39	415435,65	1526758,78	10,87	СВ 61°30'46"	61°30'46"
40	415440,84	1526768,33	24,95	СВ 49°30'35"	49°30'35"
41	415457,03	1526787,31	24,42	СВ 41°15'31"	41°15'31"
42	415475,39	1526803,41	15,78	СВ 10°54'18"	10°54'18"
43	415490,88	1526806,39	10,39	СЗ 19°45'49"	340°14'11"
44	415500,66	1526802,88			
<b>Красная линия 4</b>					
45	415529,15	1526850,49	7,22	ЮВ 17°55'28"	162°4'32"
46	415522,28	1526852,71	9,61	ЮЗ 15°5'19"	195°5'19"
47	415513,01	1526850,21	50,06	ЮЗ 5°25'16"	185°25'16"
48	415463,17	1526845,48	34,96	ЮЗ 32°31'22"	212°31'22"
49	415433,69	1526826,68	58,67	ЮЗ 48°59'3"	228°59'3"
50	415395,18	1526782,41	38,61	ЮЗ 55°1'40"	235°1'40"
51	415373,06	1526750,78	43,95	ЮЗ 68°53'42"	248°53'42"
52	415357,23	1526709,77	64,55	ЮЗ 57°36'29"	237°36'29"
53	415322,65	1526655,27	32,82	ЮЗ 56°31'13"	236°31'13"
54	415304,54	1526627,89	54,13	ЮЗ 46°30'11"	226°30'11"
55	415267,29	1526588,63	51,68	ЮЗ 37°45'43"	217°45'43"
56	415226,43	1526556,98	74,11	ЮЗ 37°21'32"	217°21'32"
57	415167,52	1526512,01	50,57	ЮЗ 44°28'23"	224°28'23"
58	415131,44	1526476,58	8,48	ЮВ 45°31'37"	134°28'23"
59	415125,50	1526482,64	22,90	ЮЗ 49°28'20"	229°28'20"
60	415110,61	1526465,23	43,40	ЮЗ 65°19'16"	245°19'16"
61	415092,49	1526425,79	29,51	ЮЗ 86°9'51"	266°9'51"
62	415090,52	1526396,35	26,38	СЗ 84°11'57"	275°48'3"
63	415093,19	1526370,10			
<b>Красная линия 5</b>					
64	415116,34	1526335,94	36,15	СЗ 72°35'40"	287°24'20"
65	415127,16	1526301,44	23,88	СЗ 73°38'2"	286°21'58"
66	415133,88	1526278,53	7,10	ЮЗ 48°43'6"	228°43'6"
67	415129,20	1526273,19	11,28	СЗ 74°35'36"	285°24'24"
68	415132,20	1526262,32	6,41	СЗ 16°10'23"	343°49'37"
69	415138,36	1526260,53	7,09	ЮЗ 46°21'32"	226°21'32"
70	415133,47	1526255,40	35,73	СЗ 86°27'35"	273°32'25"
71	415135,67	1526219,74	7,52	СЗ 68°9'9"	291°50'51"
72	415138,47	1526212,76	14,22	СЗ 49°32'2"	310°27'58"
73	415147,70	1526201,94	12,12	СЗ 74°3'58"	285°56'2"
74	415151,03	1526190,29	14,09	ЮЗ 50°52'25"	230°52'25"
75	415142,14	1526179,36	7,54	ЮЗ 48°51'53"	228°51'53"
76	415137,18	1526173,68	16,57	СЗ 42°0'10"	317°59'50"
77	415149,49	1526162,60	23,31	ЮЗ 47°19'57"	227°19'57"
78	415133,69	1526145,46	6,72	ЮЗ 42°59'51"	222°59'51"
79	415128,78	1526140,87			



**ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
"КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ "ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ".  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА"  
М 1:1000**



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- ГРАНИЦЫ:**
- Проектные** (dashed purple line): Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки/ Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - Сущ.** (solid purple line): Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки/ Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - 1,,20** (purple circle): Поворотные точки зоны планируемого размещения линейного объекта
  - 0+1** (red line with cross-ticks): Ось трассы
  - Blue zigzag line**: Граница существующих земельных участков, в соответствии с данными ЕГРН
  - 66:36:3001001:423**: Кадастровый номер земельного участка
  - 66:36:3001001**: Номер кадастрового квартала

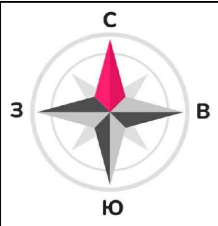
- КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ:**
- Проектные** (grey box): Земли промышленности и иного специального назначения
  - Сущ.** (yellow box): Земли сельскохозяйственного назначения

- Примечания:**
- Инженерно-топографический план составлен по материалам изысканий, выполненных ООО «ТехНоватор» в июле-августе 2025 г.;
  - Система высот - Балтийская 1977 г.;
  - Система координат - МСК - 66, зона - 1;
  - Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м;
  - План подготовлен с использованием актуальных данных ЕГРН;
  - ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;
  - Объекты культурного/археологического наследия отсутствуют.

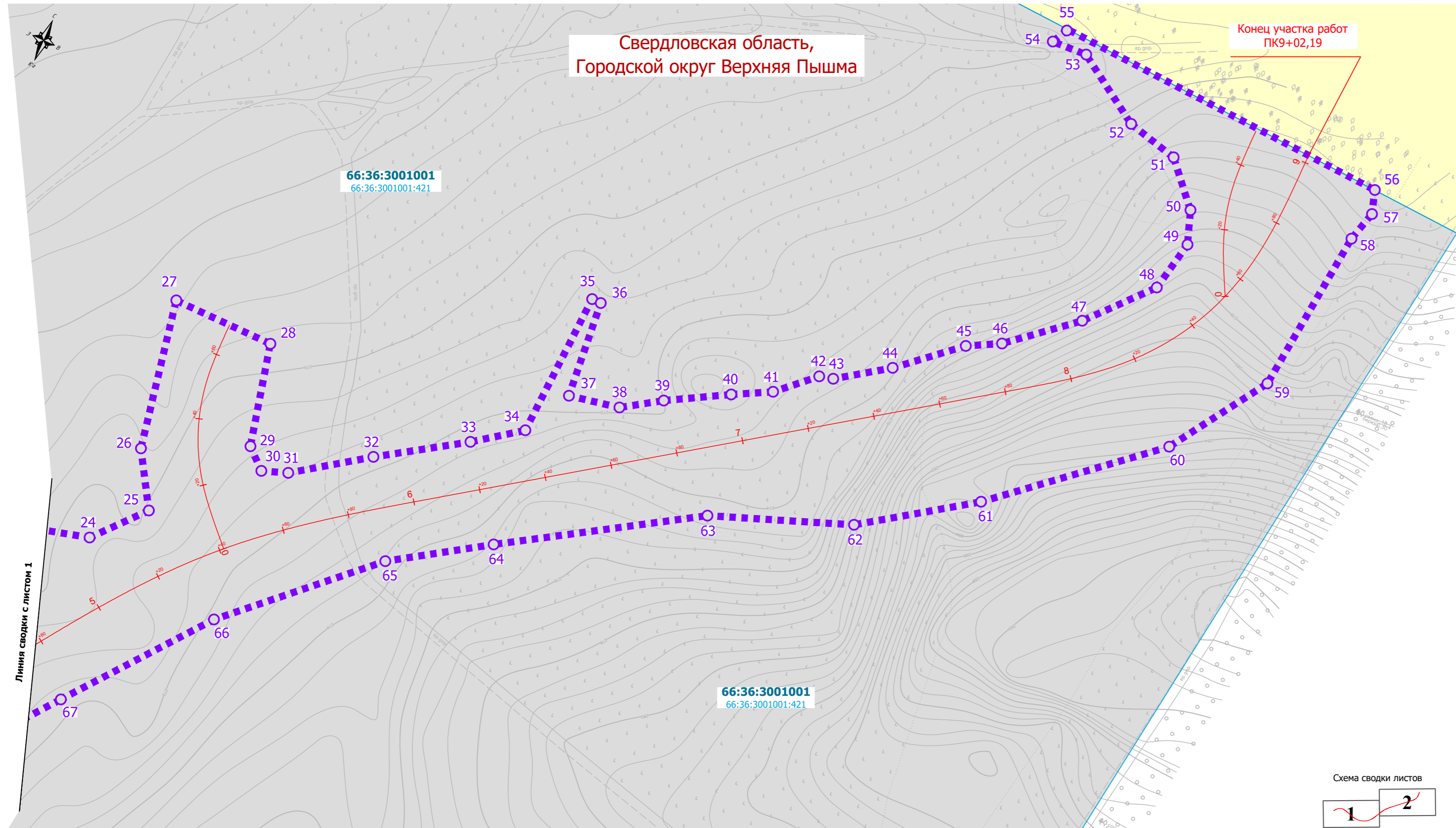
Линия сводки с листом 2

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА						
"Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами "Экотехнопарк Верхнепышминский". Подъездная дорога"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Выполнил	Харченко					РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории. Графическая часть.
Проверил	Зуева					
						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						1
						2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000						ООО"ПРОЕКТСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ"





**ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
"КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ "ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ".  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА"  
М 1:1000**



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ГРАНИЦЫ:**

- |                  |             |   |
|------------------|-------------|---|
| <b>Проектные</b> | <b>Сущ.</b> |   |
|                  |             | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки/<br>Граница зоны планируемого размещения линейного объекта |
|                  |             | Поворотные точки зоны планируемого размещения линейного объекта   |
|                  |             | Ось трассы  |
|                  |             | Граница существующих земельных участков, в соответствии с данными ЕГРН  |
|                  |             | 66:36:3001001:423 Кадастровый номер земельного участка  |
|                  |             | 66:36:3001001 Номер кадастрового квартала   |

**КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ:**

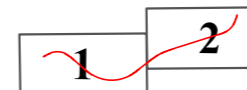
- |                  |             |  |
|------------------|-------------|--|
| <b>Проектные</b> | <b>Сущ.</b> |  |
|                  |             | Земли промышленности и иного специального назначения |
|                  |             | Земли сельскохозяйственного назначения               |

**Примечания:**

- Инженерно-топографический план составлен по материалам изысканий, выполненных ООО «ТехНоватор» в июле-августе 2025 г.;
- Система высот - Балтийская 1977 г.;
- Система координат - МСК - 66, зона - 1;
- Сечение рельефа горизонталями через 0,5 м;
- План подготовлен с использованием актуальных данных ЕГРН;
- ООПТ федерального, регионального и местного значения отсутствуют;
- Объекты культурного/археологического наследия отсутствуют.

Линия сводки с листом 1

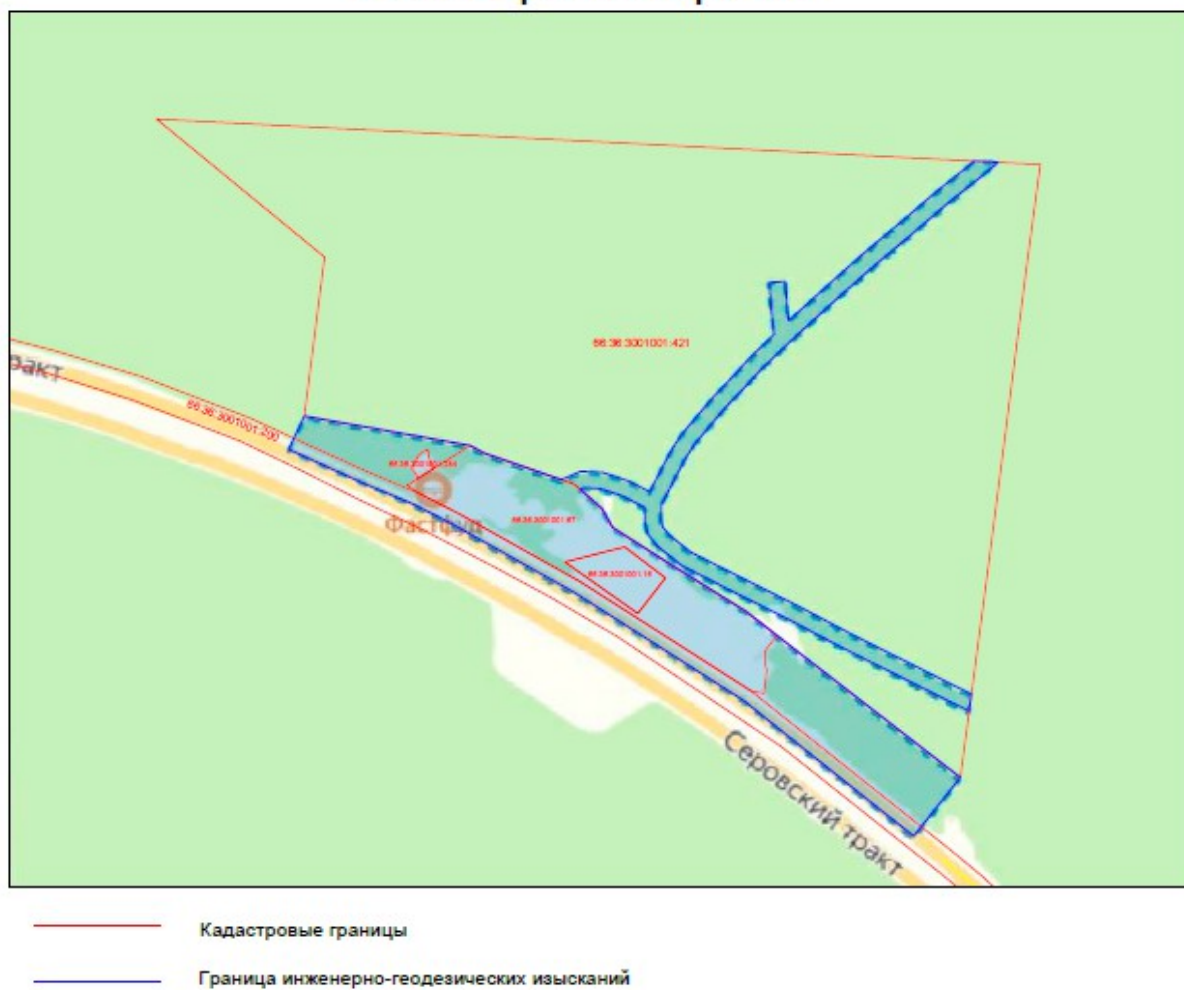
Схема сводки листов



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА						
"Комплекс по обращению с твердыми коммунальными отходами "Экотехнопарк Верхнепышминский". Подъездная дорога"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Выполнил	Харченко					РАЗДЕЛ 1. Проект планировки территории. Графическая часть.
Проверил	Зуева					
						Стадия
						Лист
						Листов
						п
						2
						2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000						ООО"ПРОЕКТСТРОЙТЕХНОЛОГИЯ"

Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

### Схема района работ



Основные технические нормативы приняты в соответствии с СП 34.13330.2021.

Согласно СП 34.13330.2021, функциональный класс дороги – основные распределительные автомобильные дороги. Класс автомобильной дороги – обычная дорога, не скоростная дорога. Категория автомобильной дороги - IV.

В соответствии с СП 34.13330.2021 основные технические нормативы для дороги IV категории установлены следующие:

<b>Наименование</b>	<b>Параметры</b>
Длина трассы, м	902,19
Расчетная скорость, км/час	40
Число полос движения	2
Ширина земляного полотна, м	10,0
Ширина полосы движения, м	3,0
Ширина проезжей части, м	6,0
Ширина обочин, м	2,0
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	80
Максимальный радиус кривых в плане	200
Минимальный радиус вертикальных кривых:	
выпуклой, м	6523
вогнутой, м	2593
Наибольший продольный уклон (основная в соответствии с п. 5.1 СП), ‰	34
Поперечный уклон проезжей части, ‰	15
Поперечный уклон обочин, ‰	40
Объем выемки	21922
Объем насыпи	8836

**Краткая характеристика района проложения трассы.**

В географическом отношении изыскиваемый объект расположен на восточной окраине Восточных предгорий Среднего Урала, переходящих в Зауральскую складчатую возвышенность, в под зоне южной тайги (светлохвойных лесов). В географическом отношении район изысканий расположен в средней части Среднего Урала, представляющего собой среднегорный район со сложным рельефом. Рядом расположен г. Верхняя Пышма.

Город Верхняя Пышма - город-спутник Екатеринбурга.

Город расположен в 1 км к северу от города Екатеринбург. Перепады высот здесь минимальны – до 20-30 метров. Однообразную слабо всхолмленную равнину и отдельными возвышенностями от 280 до 300 метров над уровнем моря. Долины и низменные места заболочены.

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

Функциональное назначение: комплекс по обработке ТКО, полигон ТКО, на которых осуществляется сбор, обработка и захоронение ТКО (в соответствии с ОК 013-2014 «Общероссийский классификатор основных фондов»).

**Ведомость интенсивности движения**

Наименование участка дороги	Среднесуточная интенсивность движения (авт/сут)									
	Всего	Грузовое движение						Пассажирское движение		Приведенные к легковому автомобилю
		Грузовые	в том числе:					Легковые	Автобусы	
			до 2-х тонн	2,1-6 тонн	6.1-8 тонн	Четырехосные автопоезда (двухосный грузовой автомобиль с прицепом)	Пятиосные седельные автопоезда (трехосный седельный тягач с полуприцепом)			
2025 год (год разработки проектной документации)										
Пышма	205	107	52	40	11	2	2	88	10	300
2026 год (год сдачи объекта в эксплуатацию)										
Пышма	209	109	53	41	11	2	2	90	10	305
2038 год (прогноз на двенадцать лет - ремонт)										
Пышма	259	133	65	53	11	2	2	114	12	375
2048 год (прогноз на двадцать лет, согласно п.4.8 СП34.13330.2021)										
Пышма	293	149	73	61	11	2	2	132	12	419
2052год (прогноз на двадцать четыре года - капитальный ремонт)										
Пышма	315	159	79	65	11	2	2	144	12	447

**Автобусные остановки:** на участке автомобильной дороги автобусные остановки отсутствуют.

**Площадки отдыха:** на участке автомобильной дороги площадки отдыха отсутствуют.

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

**Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру автомобильной дороги:**

на участке автомобильной дороги объекты придорожного сервиса, обслуживания движения и дорожной службы отсутствуют.

**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 устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.**

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории Городского округа Верхняя Пышма Свердловской области.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.**

Система координат МСК 66					
Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол
	X	Y			
1	415134,39	1526134,90	13,15	СВ 41°56'57"	41°56'57"
2	415144,17	1526143,69	10,01	СЗ 23°19'55"	336°40'5"
3	415153,36	1526139,72	14,89	СВ 37°41'24"	37°41'24"
4	415165,14	1526148,83	26,09	СВ 57°37'21"	57°37'21"
5	415179,11	1526170,86	10,26	СВ 68°10'57"	68°10'57"
6	415182,92	1526180,39	12,61	СВ 81°56'18"	81°56'18"
7	415184,69	1526192,88	21,23	СВ 81°57'4"	81°57'4"
8	415187,67	1526213,90	14,37	ЮВ 76°47'49"	103°12'11"
9	415184,38	1526227,88	20,93	ЮВ 77°23'15"	102°36'45"
10	415179,81	1526248,31	21,20	ЮВ 68°33'3"	111°26'57"
11	415172,06	1526268,05	10,91	ЮВ 73°49'9"	106°10'51"
12	415169,02	1526278,53	11,52	ЮВ 68°38'12"	111°21'48"
13	415164,83	1526289,25	4,40	ЮВ 27°41'11"	152°18'49"
14	415160,93	1526291,30	30,01	ЮВ 71°13'2"	108°46'58"
15	415151,26	1526319,71	31,12	ЮВ 71°13'2"	108°46'58"
16	415141,24	1526349,17	16,63	ЮВ 69°19'18"	110°40'42"
17	415135,37	1526364,73	12,63	ЮВ 86°7'11"	93°52'49"
18	415134,52	1526377,33	11,78	СВ 80°55'34"	80°55'34"
19	415136,37	1526388,97	28,22	СВ 51°52'10"	51°52'10"
20	415153,80	1526411,17	74,84	СВ 51°7'48"	51°7'48"
21	415200,77	1526469,44	41,28	СВ 32°32'18"	32°32'18"
22	415235,57	1526491,64	33,37	СВ 30°53'56"	30°53'56"
23	415264,20	1526508,78	37,14	СВ 74°41'25"	74°41'25"

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол
	X	Y			
24	415274,01	1526544,59	19,48	СВ 40°45'8"	40°45'8"
25	415288,76	1526557,31	18,74	СЗ 31°56'32"	328°3'28"
26	415304,67	1526547,39	45,50	СЗ 11°17'16"	348°42'44"
27	415349,29	1526538,49	31,00	СВ 89°60'0"	89°60'0"
28	415349,29	1526569,49	31,26	ЮВ 13°41'25"	166°18'35"
29	415318,91	1526576,89	8,04	ЮВ 48°51'29"	131°8'31"
30	415313,63	1526582,94	8,05	СВ 69°45'25"	69°45'25"
31	415316,41	1526590,49	25,94	СВ 54°38'38"	54°38'38"
32	415331,42	1526611,64	29,39	СВ 56°30'35"	56°30'35"
33	415347,64	1526636,16	16,75	СВ 53°24'50"	53°24'50"
34	415357,62	1526649,61	44,08	СВ 2°17'48"	2°17'48"
35	415401,67	1526651,37	2,84	ЮВ 90°0'0"	90°0'0"
36	415401,67	1526654,21	29,33	ЮВ 5°42'34"	174°17'26"
37	415372,49	1526657,13	15,53	СВ 78°26'48"	78°26'48"
38	415375,60	1526672,34	13,43	СВ 56°21'45"	56°21'45"
39	415383,04	1526683,52	20,28	СВ 60°8'10"	60°8'10"
40	415393,13	1526701,10	12,54	СВ 61°41'39"	61°41'39"
41	415399,08	1526712,15	14,57	СВ 46°48'10"	46°48'10"
42	415409,05	1526722,76	4,24	СВ 75°9'46"	75°9'46"
43	415410,14	1526726,86	18,06	СВ 54°54'58"	54°54'58"
44	415420,52	1526741,64	22,86	СВ 48°33'27"	48°33'27"
45	415435,65	1526758,78	10,87	СВ 61°30'46"	61°30'46"
46	415440,84	1526768,33	24,95	СВ 49°30'35"	49°30'35"
47	415457,03	1526787,31	24,42	СВ 41°15'31"	41°15'31"
48	415475,39	1526803,41	15,78	СВ 10°54'18"	10°54'18"
49	415490,88	1526806,39	10,39	СЗ 19°45'49"	340°14'11"
50	415500,66	1526802,88	16,56	СЗ 42°29'10"	317°30'50"
51	415512,87	1526791,70	16,16	СЗ 76°30'37"	283°29'23"
52	415516,64	1526775,98	24,74	СЗ 57°40'24"	302°19'36"
53	415529,87	1526755,07	10,72	ЮЗ 86°43'16"	266°43'16"
54	415529,26	1526744,37	5,84	СВ 27°10'4"	27°10'4"
55	415534,45	1526747,04	103,58	ЮВ 87°4'11"	92°55'49"
56	415529,15	1526850,49	7,22	ЮВ 17°55'28"	162°4'32"
57	415522,28	1526852,71	9,61	ЮЗ 15°5'19"	195°5'19"
58	415513,01	1526850,21	50,06	ЮЗ 5°25'16"	185°25'16"
59	415463,17	1526845,48	34,96	ЮЗ 32°31'22"	212°31'22"
60	415433,69	1526826,68	58,67	ЮЗ 48°59'3"	228°59'3"
61	415395,18	1526782,41	38,61	ЮЗ 55°1'40"	235°1'40"
62	415373,06	1526750,78	43,95	ЮЗ 68°53'42"	248°53'42"
63	415357,23	1526709,77	64,55	ЮЗ 57°36'29"	237°36'29"
64	415322,65	1526655,27	32,82	ЮЗ 56°31'13"	236°31'13"
65	415304,54	1526627,89	54,13	ЮЗ 46°30'11"	226°30'11"
66	415267,29	1526588,63	51,68	ЮЗ 37°45'43"	217°45'43"
67	415226,43	1526556,98	74,11	ЮЗ 37°21'32"	217°21'32"

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть проекта планировки территории.**

«КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ «ЭКОТЕХНОПАРК ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ».  
ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА»

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол
	X	Y			
68	415167,52	1526512,01	50,57	ЮЗ 44°28'23"	224°28'23"
69	415131,44	1526476,58	8,48	ЮВ 45°31'37"	134°28'23"
70	415125,50	1526482,64	22,90	ЮЗ 49°28'20"	229°28'20"
71	415110,61	1526465,23	43,40	ЮЗ 65°19'16"	245°19'16"
72	415092,49	1526425,79	29,51	ЮЗ 86°9'51"	266°9'51"
73	415090,52	1526396,35	26,38	СЗ 84°11'57"	275°48'3"
74	415093,19	1526370,10	40,65	СЗ 71°45'31"	288°14'29"
75	415105,91	1526331,49	11,34	СВ 23°5'33"	23°5'33"
76	415116,34	1526335,94	36,15	СЗ 72°35'40"	287°24'20"
77	415127,16	1526301,44	23,88	СЗ 73°38'2"	286°21'58"
78	415133,88	1526278,53	7,10	ЮЗ 48°43'6"	228°43'6"
79	415129,20	1526273,19	11,28	СЗ 74°35'36"	285°24'24"
80	415132,20	1526262,32	6,41	СЗ 16°10'23"	343°49'37"
81	415138,36	1526260,53	7,09	ЮЗ 46°21'32"	226°21'32"
82	415133,47	1526255,40	35,73	СЗ 86°27'35"	273°32'25"
83	415135,67	1526219,74	7,52	СЗ 68°9'9"	291°50'51"
84	415138,47	1526212,76	14,22	СЗ 49°32'2"	310°27'58"
85	415147,70	1526201,94	12,12	СЗ 74°3'58"	285°56'2"
86	415151,03	1526190,29	14,09	ЮЗ 50°52'25"	230°52'25"
87	415142,14	1526179,36	7,54	ЮЗ 48°51'53"	228°51'53"
88	415137,18	1526173,68	16,57	СЗ 42°0'10"	317°59'50"
89	415149,49	1526162,60	23,31	ЮЗ 47°19'57"	227°19'57"
90	415133,69	1526145,46	6,72	ЮЗ 42°59'51"	222°59'51"
91	415128,78	1526140,87	8,20	СЗ 46°45'45"	313°14'15"
1	415134,39	1526134,90			

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

Информация о предельных параметрах разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не приводится в связи с отсутствием в зоне размещения линейного объекта таких объектов.

**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.**

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, объекты, строительство которых не завершено) не требуется в связи с отсутствием в зоне планируемого размещения линейного объекта таких объектов.

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

Согласно информации Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области, в зоне размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый реестр объектов культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Так же участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

**Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.**

Перечень мероприятий по снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта:

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Для снижения отрицательного влияния выбросов загрязняющих веществ на атмосферу во время производства работ:

- должна использоваться современная техника и строительные машины, шумовые характеристики и выбросы вредных веществ с дымовыми газами которых соответствуют требованиям, предъявляемым в РФ;
- следует не допускать работу техники в форсированном режиме;
- рекомендуется рассредоточить во времени работу техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- следует организовать разъезд строительной техники и транспортных средств с минимальным совпадением по времени;
- используемые при строительстве механизмы и транспортные средства размещать только в пределах, отведенных для этого участка;
- необходимо контролировать режим работы двигателей строительной техники в период вынужденных простоев;
- следует запретить сжигание строительных отходов;
- необходимо соблюдать нормативы по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принимать меры по их снижению, следить за состоянием атмосферного воздуха.

Для снижения отрицательного влияния выбросов загрязняющих веществ на атмосферу во время эксплуатации путепровода рекомендуется:

- автовладельцам использовать автомобили, шумовые характеристики и выбросы вредных веществ с дымовыми газами которых соответствуют требованиям, предъявляемым в РФ;
- владельцы автомобилей должны контролировать режим работы двигателей в период остановок.

### **Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова**

Работы по строительству автомобильной дороги необходимо выполнять, не допуская негативного воздействия на природные экосистемы, соблюдая природоохранные требования к составу, свойствам строительного материала, графику и технологии выполнения работ.

Планировочные решения, принятые при проектировании объекта, обеспечивают рациональное использование земельных ресурсов, а также способствуют снижению техногенного воздействия на почвы.

В период строительства объекта все работы должны производиться в соответствии с принятой технологической схемой организации работ на строго установленных отведенных площадях. На этом этапе следует экономить и оберегать от повреждения отведенные земли. Важнейшим условием является соблюдение установленных границ отвода.

### ***Период проведения работ***

В целях охраны земельных ресурсов в процессе производства строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- осуществление работ в соответствии с принятой технологической схемой организации работ, в строго согласованные сроки;
- соблюдение границ, отведенных под строительство земельных участков;
- недопущение захламления территории производства работ мусором, отходами, горюче-смазочными материалами;
- обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов;
- использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты, в целях снижения техногенного воздействия;
- заправка автомобилей на АЗС, заправка строительной техники производиться на производственной базе подрядчика;
- строгое соблюдение всех принятых проектных решений;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение отходов производства с их последующим вывозом на полигон;
- использование природо и ресурсосберегающих технологий производства строительномонтажных работ.

С учетом всех предусмотренных мероприятий необратимых изменений в состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условий площадки не произойдет.

### ***Период эксплуатации***

При эксплуатации объекта основные мероприятия сводятся к следующему:

- передвижение транспортных средств осуществлять только в пределах полотна дороги.

### **Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектов**

В качестве основных мероприятий на период проведения работ предусмотрено следующее:

- осуществление работ в соответствии с принятой технологической схемой организации работ, в строго согласованные сроки;
- соблюдение границ, отведенных под строительство земельных участков;
- организованный сбор поверхностного стока с территорий строительных, монтажных площадок, а также временной объездной дороги с очисткой с помощью фильтр-патронов и последующим вывозом на очистные сооружения;
- расположение строительной площадки за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов;
- отсутствие объектов размещения отходов производства и потребления;
- недопущение захламления территории производства работ мусором, отходами, горюче-смазочными материалами;
- сбор отходов, строительного и бытового мусора предусмотрен в специально отведенных местах с водонепроницаемым покрытием;
- грунт от работ по строительству автомобильной дороги размещается за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- отсутствие сброса сточных вод в водные объекты;
- хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в герметичную емкость с последующим вывозом на очистные сооружения;
- обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов;
- склады горюче-смазочных материалов на территории строительной площадки не предусматриваются.

**Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте**

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых не разрабатываются, так как при строительстве, потребности в освоении новых карьеров полезных ископаемых отсутствует.

Основным мероприятием по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при проведении работ, является их использование в объемах, предусмотренных проектом, а также то что карьеры для добычи инертных материалов используются уже существующие.

При производстве работ проектной документацией предусматривается максимальное сокращение потерь при транспортировке и выполнение работ в строгом соответствии с утвержденным проектом и заявленными объемами работ.

**Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления**

Обустроить места накопления отходов в соответствии с СанПиНом 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Передача отходов возможна юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, имеющим лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-IV классов опасности, и внесенные в Единый государственный реестр объектов размещения отходов (ЕГРОРО).

Во избежание возникновения непредвиденных аварийных ситуаций следует выполнять:

- инструктаж об экологической безопасности ведения работ;
- обязательный осмотр и проверку целостности всей топливной системы техники перед началом работ.

В заключительный период работ производится ликвидация всех временных устройств и сооружений, очистка всей территории.

Реализация предусмотренных проектных решений при обязательном выполнении всего комплекса природоохранных мероприятий не вызовет опасных экологических последствий в прилегающем районе и будет носить лишь кратковременный, локальный характер воздействия на окружающую среду.

**Мероприятия по охране растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции**

В целях охраны растительности и животного мира предусматривается выполнение совокупности мероприятий, направленных на сохранение условий среды обитания, обеспечивающих поддержание популяционно-видового состава животных и растений.

Мероприятия по защите растительного покрова предусматривают:

- обеспечение проезда транспортных средств только по сооруженным дорогам, движение транспортных средств вне дорожной сети не допускается;

– предотвращения образования стихийных стоянок автотранспорта на близлежащей территории;

– осуществление хозяйственной деятельности только в пределах участка, отведенного под работы.

Мероприятия по защите животного мира предусматривают:

– хранение отходов в местах, недоступных для животных;

– строгое выполнение требований нормативных правовых документов по охране земель в целях предотвращения гибели представителей животного мира; соблюдение допустимого уровня шумовой нагрузки от строительной техники для снижения уровня беспокойства животных на близлежащей территории.

#### **Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта, а также местонахождении карьеров, резервов грунта, кавальеров**

Отвалы грунта располагаются за пределами участка производства работ, вне водоохраных зон водного объекта.

Транспортная схема предполагает доставку материалов, изделий и конструкций осуществлять автотранспортом по существующей сети автомобильных дорог непосредственно до места производства строительных работ.

#### **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.**

На основании Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» п.11 ст.4 идентификационные признаки объекта:

– назначение – в соответствии с п.1 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ автомобильная дорога предназначена для движения транспортных средств;

– принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п.1 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007г. № 257-ФЗ автомобильная дорога – объект транспортной инфраструктуры;

– возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий – отсутствует;

– принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии с п.1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса РФ, автомобильная дорога не относится к опасным производственным объектам;

– пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п.2 статьи 27 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» автомобильная дорога не относится ни к одной категории по пожарной и взрывопожарной опасности;

- наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствует;
- уровень ответственности – нормальный.

В соответствии с п. 14 ст. 48 Градостроительного кодекса РФ разработка инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций в составе проекта строительства зданий и сооружений предусматривается при проектировании объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности.

Учитывая, что проектируемый объект к указанным выше объектам не относится, разработка ИТМ ГОЧС в данном случае нецелесообразна.