

Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»

ОАО «Нижегородметропроект»

**ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»**

СРО №0012/5-2017-7717023413-И-023 от 12.04.2017
СРО №0022-09-2017-7717023413-П-065
от 12.04.2017

СРО №0090.03-2011-5257043968-И-014 от 05.06.15
СРО 0022.08-2009-5257043968-П-022 от 17.10.2016

СРО №0140-2015-9909416852-И-023 от 18.03.15
СРО №115990289-01 от 19.03.15

Заказчик: ООО «Скоростные магистрали»

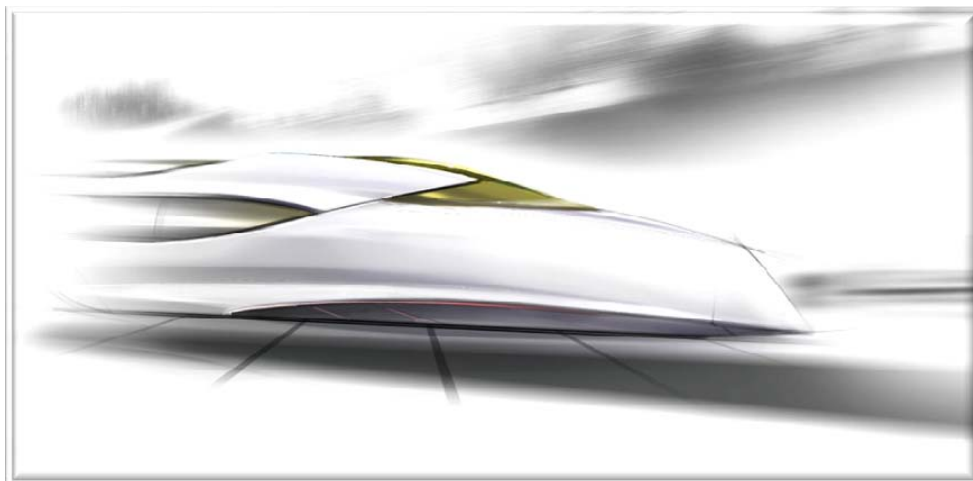
Градостроительная документация

Проект планировки и проект межевания территорий размещения объекта «участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»

ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Н.Новгород)

**Владимирская область
Гороховецкий район**

**Проект планировки территории размещения объекта «участок
Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной
магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2).
Внешнее электроснабжение»**



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

25/15-33.8-ПП-14.8.1 (изм. 1)

Том 14.8.1

Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»

ОАО «Нижегородметропроект»

ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»

СРО №0012/5-2017-7717023413-И-023 от 12.04.2017
СРО №0022-09-2017-7717023413-И-065
от 12.04.2017

СРО №0090.03-2011-5257043968-И-014 от 05.06.15
СРО 0022.08-2009-5257043968-И-022 от 17.10.2016

СРО №0140-2015-9909416852-И-023 от 18.03.15
СРО №115990289-01 от 19.03.15

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

Градостроительная документация

Проект планировки и проект межевания территорий размещения объекта «участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»

ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Н.Новгород)

Владимирская область
Гороховецкий район

Проект планировки территории размещения объекта «участок
Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2).
Внешнее электроснабжение»

Раздел 1. Проекта планировки территории. Графическая часть
25/15-33.8-ПП-14.8.1 (изм. 1)
Том 14.8.1

Заместитель генерального директора по производству
АО «Мосгипротранс»

М.А. Сухарев

Главный инженер комплексного проекта
АО «Мосгипротранс»

М.Е. Приезжев

Главный инженер ОАО «Нижегородметропроект»

А.З. Закиров

Главный инженер проекта ОАО «Нижегородметропроект»

Туренский

Директор проекта ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»

Чэнь Ле

Главный инженер проекта ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»

Линь Сяолун

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

Градостроительная документация

**Проект планировки и проект межевания территорий
размещения объекта «участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»**

ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Н.Новгород)

**Владимирская область
Гороховецкий район**

**Проект планировки территории размещения объекта «участок
Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной
магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2).
Внешнее электроснабжение»**

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

25/15-33.8-ПП-14.8.1 (изм. 1)

Том 14.8.1

Главный инженер

В.П. Левшунов

Главный инженер комплексного проекта

М.Е. Приезжев

Начальник отдела планировки и межевания
территории

А.В. Гундарев



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

РФ, 107140, Москва, ул. Русаковская, д.13
тел.: +7 495 660 - 24 - 21 Факс: +7 495 981 - 93 - 45
e-mail: info@ig-volga.ru www.ig-volga.ru

Свидетельство №0484.2-2011-7705852462-П-011 от 28.12.2011г.

Заказчик: АО «Мосгипротранс»

Градостроительная документация

**Проект планировки и проект межевания территорий
размещения объекта «участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2)»**

ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Н.Новгород)

**Владимирская область
Гороховецкий район**

**Проект планировки территории размещения объекта «участок
Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной
магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ 2).
Внешнее электроснабжение»**

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

25/15-33.8-ПП-14.8.1 (изм. 1)

Том 14.8.1

Заместитель генерального директора

А.В. Болдырев

Главный инженер проекта

Е.Н. Глазков



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

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Проект планировки и межевания территории размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва-Казань-Екатеринбург (ВСМ 2)»

ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Н.Новгород)

Проект планировки территории

Гороховецкий район
Владимирская область

Том 14.8.1.Проект планировки территории Графическая часть.

№.№ п/п	Наименование чертежа	Обозначение	Количество листов
1	2	3	4
1	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1: 2 000	25/15-33.8- ПП-14.8.1	8

ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Условные обозначения

Границы административные

- Граница муниципального района
- Граница сельского поселения
- Граница населенного пункта

Границы территорий, красные линии

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Ось линии внешнего электроснабжения ВСМ 2
- Границы и номер контура зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 - Внешнее электроснабжение
- Границы и номер контура зоны планируемого размещения объектов электросетевого хозяйства входящих в состав ВСМ2 - Внешнее электроснабжение
- Устанавливаемые красные линии
- кл. 5
Номер контура устанавливаемых красных линий
- Обозначение и номер характерных точек устанавливаемых красных линий и характерных точек зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2 - Внешнее электроснабжение
- Границы зоны планируемого размещения объекта федерального значения участка Москва-Казань ВСМ 2
- Границы зон планируемого размещения объектов автомобильного транспорта подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения объектов ВСМ2

- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Границы урочищ
- Границы лесных кварталов
- 77
Номера лесных кварталов

лесничество Наименование лесничеств

урочище Наименование участковых лесничеств, урочищ

Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов

- Охранная зона объектов электросетевого хозяйства
- Охранная зона линий и сооружений связи и радиотелевизионной радиотехники
- Охранная зона объектов магистральной сети газоснабжения

Объекты транспортной инфраструктуры

- Ось проектируемой трассы ВСМ 2
- 2140
Пикетаж трассы

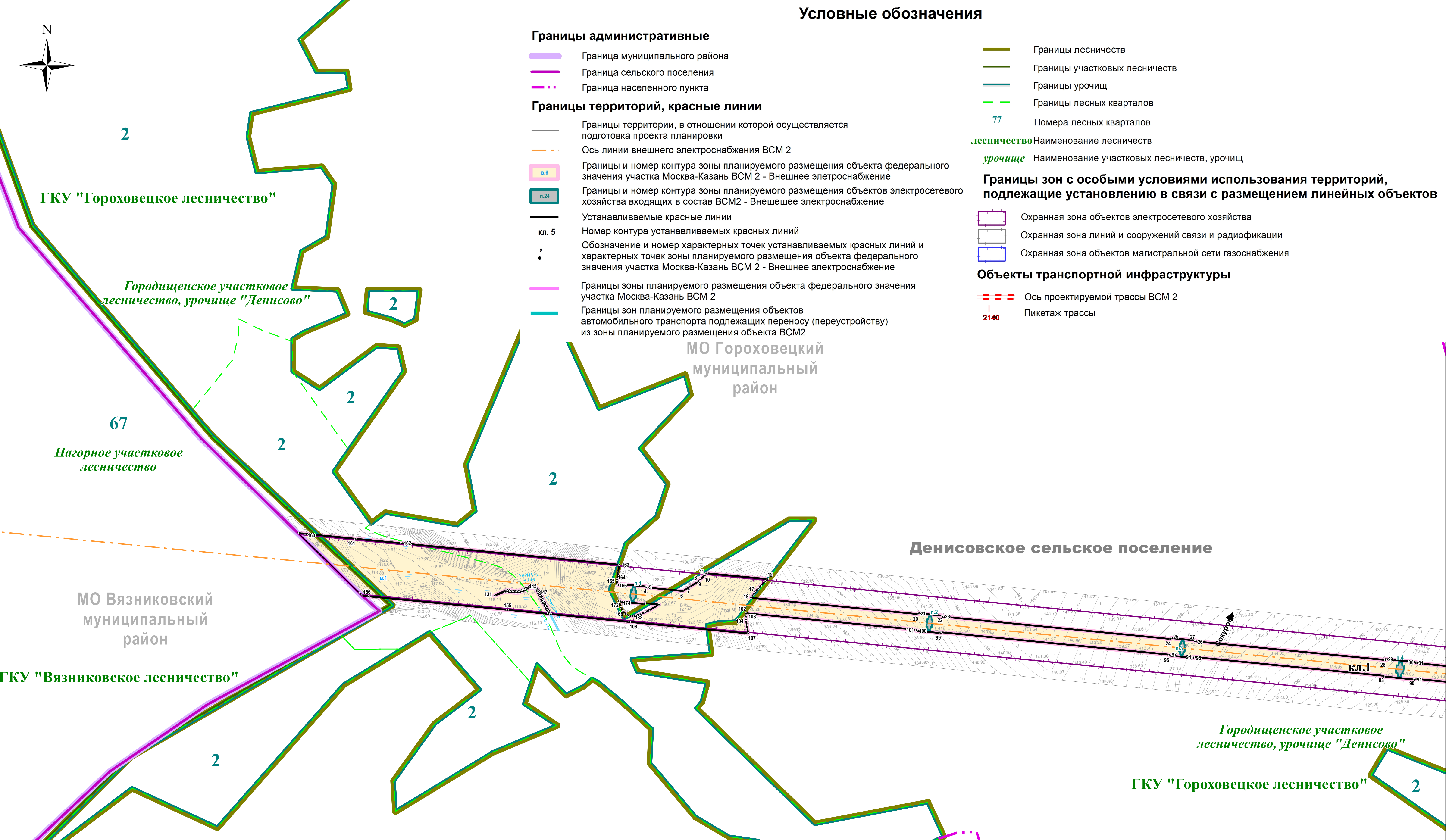


СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «УЧАСТОК МОСКВА-КАЗАНЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ «МОСКВА – КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ». ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

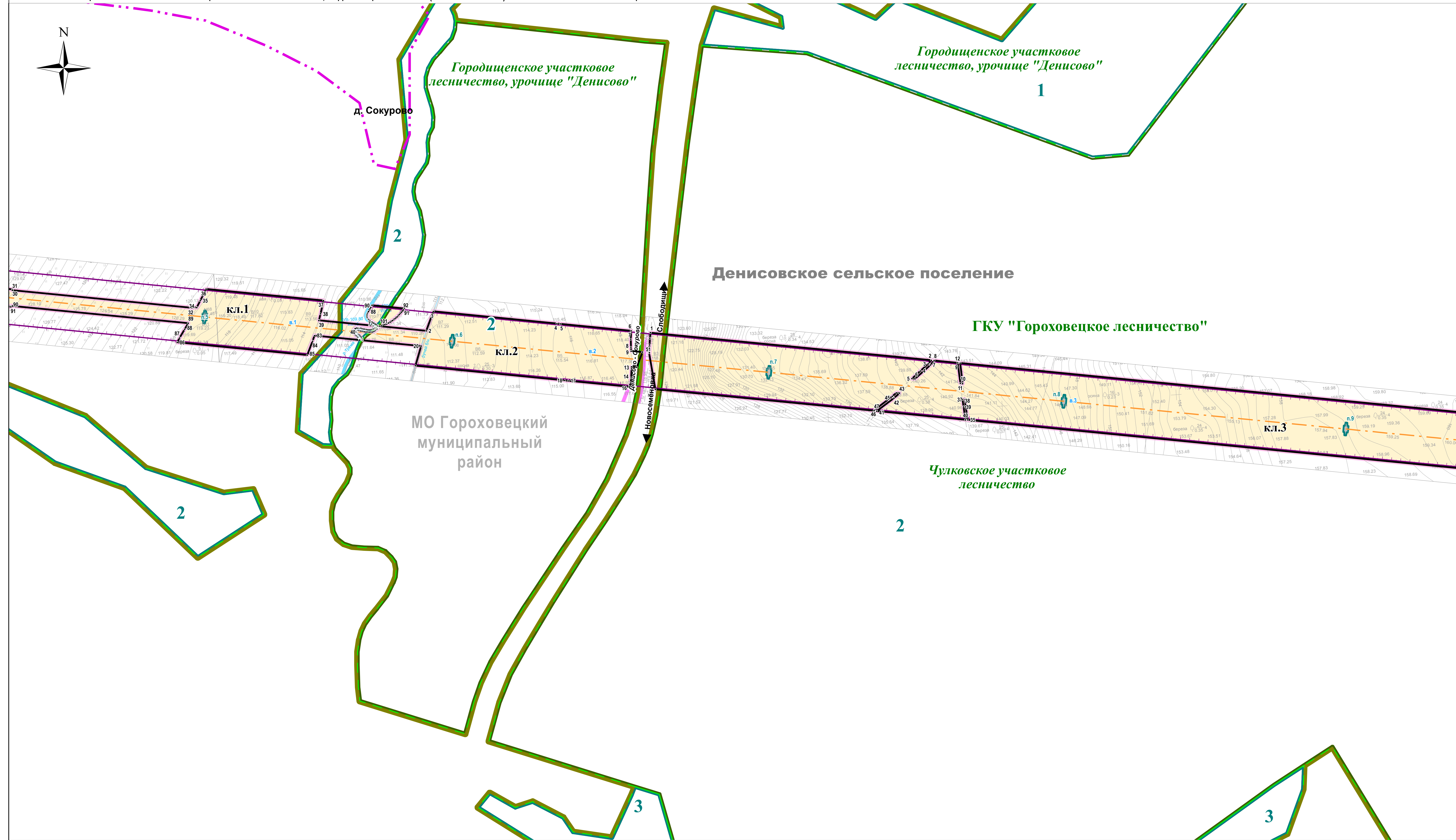
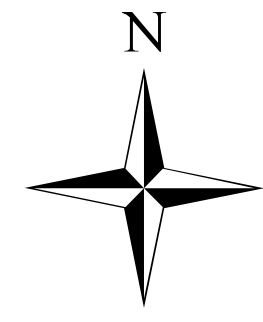


СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата	25/15-33.8-ПП-14.8.1	Лист
						2

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «УЧАСТОК МОСКВА-КАЗАНЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ «МОСКВА – КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ». ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

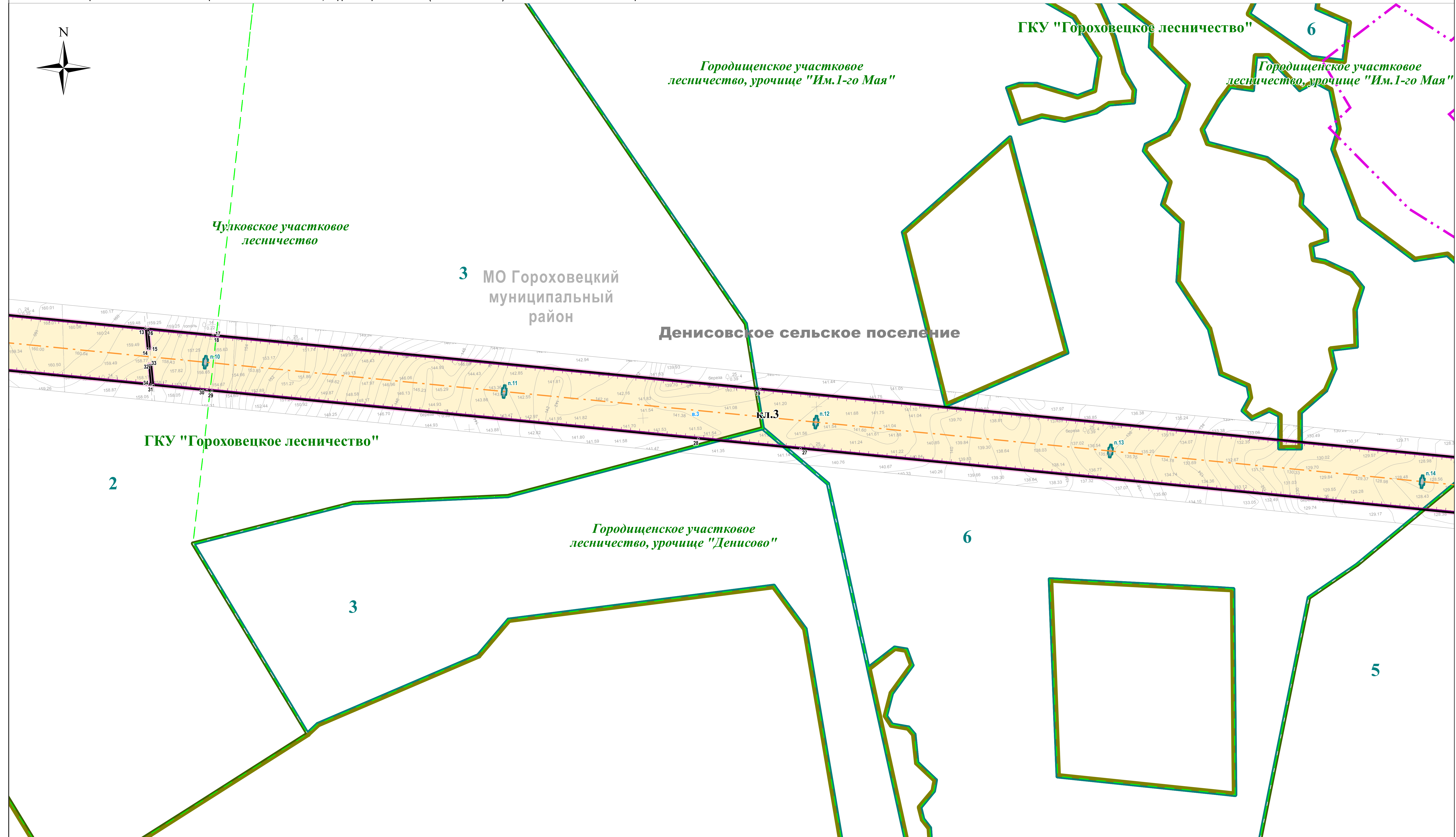
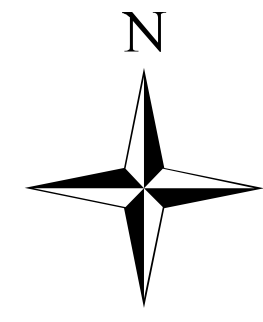


СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



Изм.	Кол. уч.	Лист	Подп.	Дата	25/15-33.8-ПП-14.8.1	Лист
						3

ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

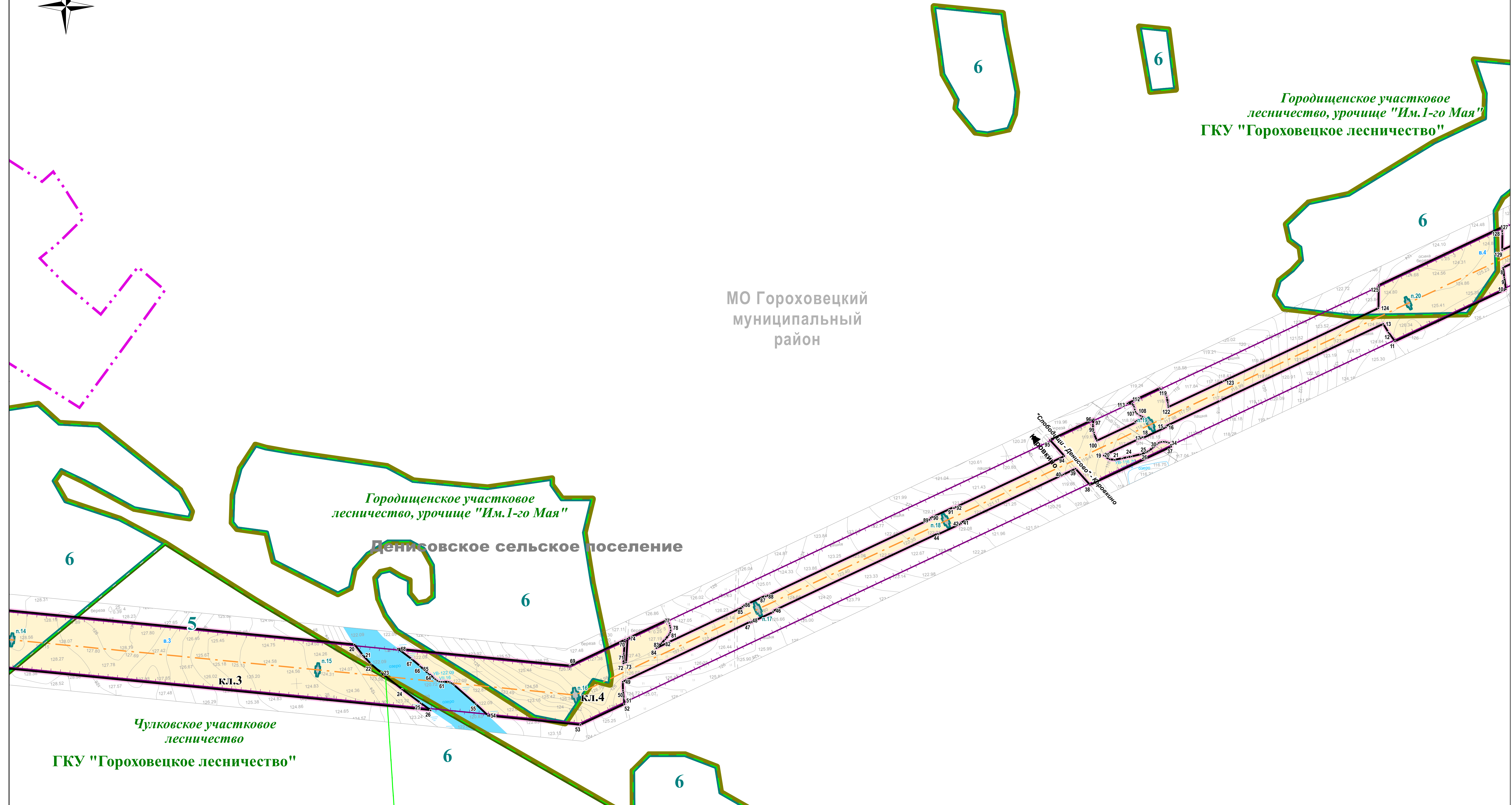
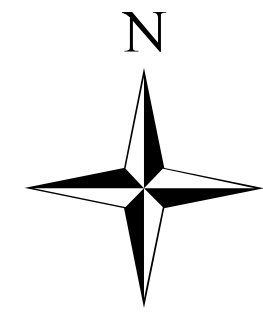


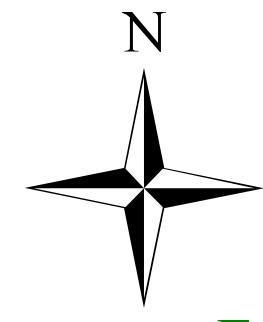
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

ЛИСТ 1	ЛИСТ 2	ЛИСТ 3	ЛИСТ 4	ЛИСТ 5	ЛИСТ 6	ЛИСТ 7	ЛИСТ 8
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.



Городищенское участковое лесничество, урочище "Им.1-го Мая"

6

Денисовское сельское поселение

МО Гороховецкий муниципальный район

д. Колесниково

ГКУ "Гороховецкое лесничество"

7

ГКУ "Гороховецкое лесничество"

Городищенское участковое лесничество, урочище "Им.1-го Мая"

Чулковское участковое лесничество

13

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

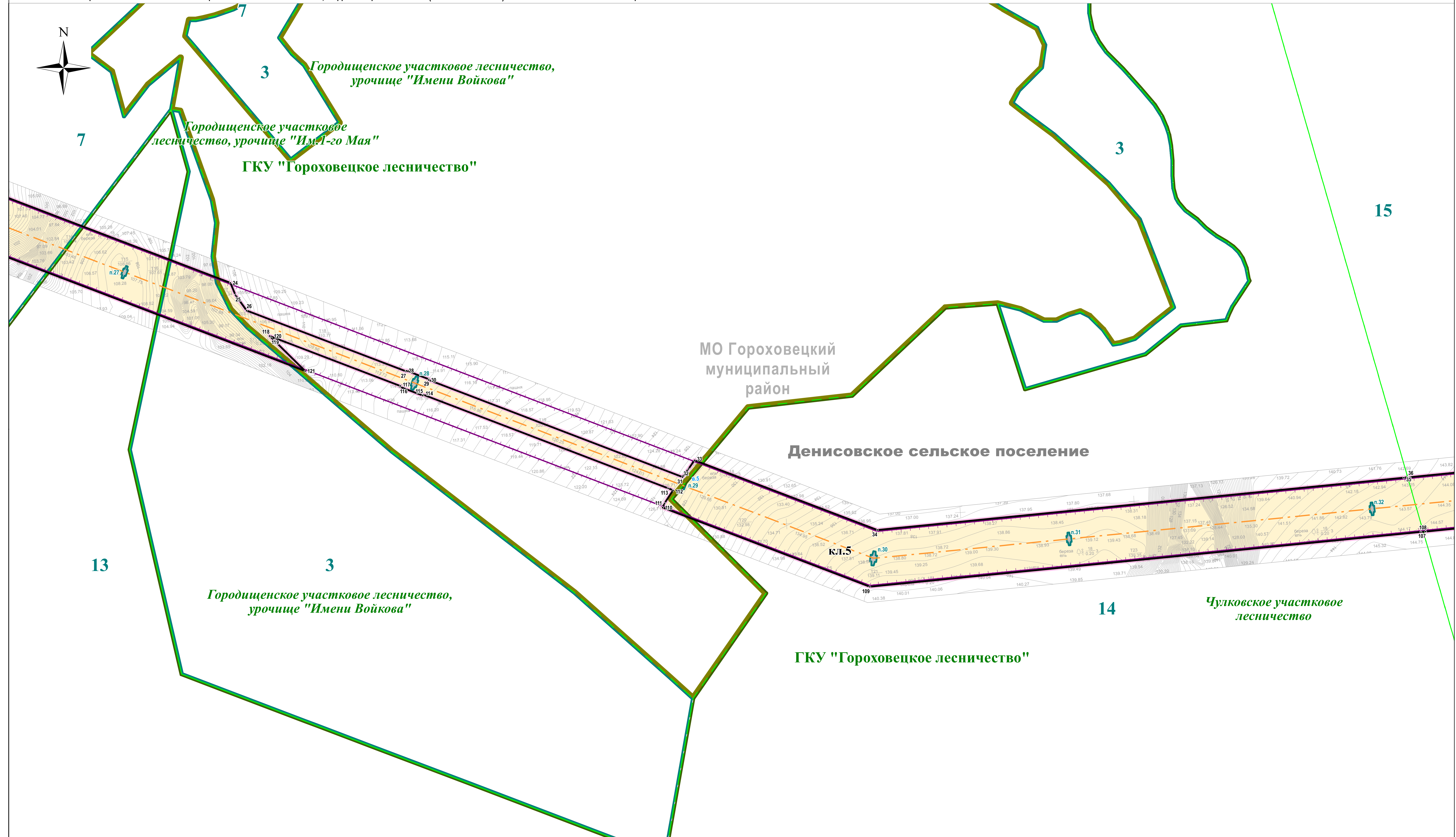
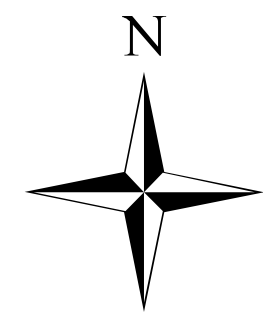


СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

ЛИСТ 1	ЛИСТ 2	ЛИСТ 3	ЛИСТ 4	ЛИСТ 5	ЛИСТ 6	ЛИСТ 7	ЛИСТ 8
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

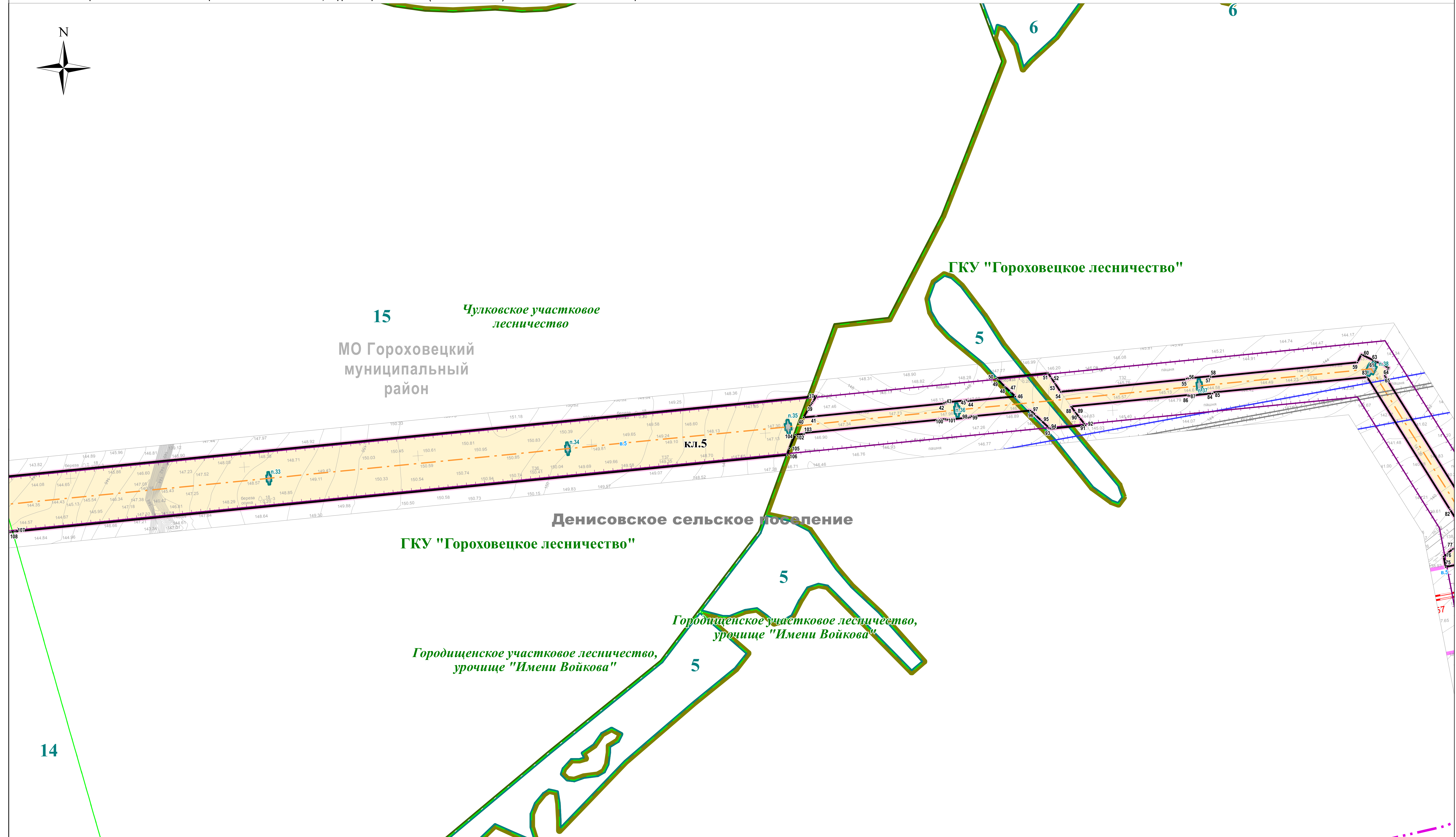
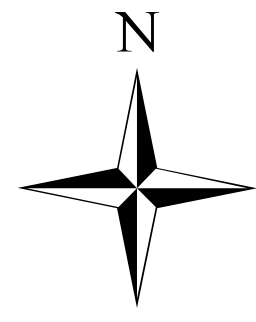


СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

ЛИСТ 1	ЛИСТ 2	ЛИСТ 3	ЛИСТ 4	ЛИСТ 5	ЛИСТ 6	ЛИСТ 7	ЛИСТ 8
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

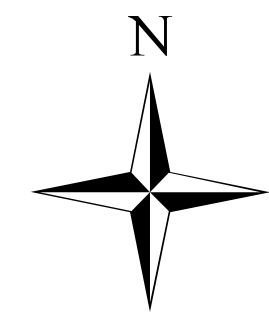
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «УЧАСТОК МОСКВА-КАЗАНЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ «МОСКВА – КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ». ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЧЕРТЁЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

ЧЕРТЁЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.



Городищенское участковое лесничество,
урочище "Имени Войкова"

ГКУ "Гороховецкое лесничество"

Денисовское сельское поселение

МО Гороховецкий
муниципальный
район

Городищенское участковое лесничество,
урочище "Имени Войкова"

ГКУ "Гороховецкое лесничество"

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ



						25/15-33.8-ПП-14.8.1 Договор № 2.1.01/09-15 от 08.09.2015		
						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА «УЧАСТОК МОСКВА-КАЗАНЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ «МОСКВА-КАЗАНЬ-ЕКАТЕРИНБУРГ (ВСМ 2)» ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ		
Разраб.		Шмелева			2017	Ст. Владимир ВСМ (искл.) – ст. Аэропорт ВСМ (вкл.) (Новгород)		
Проверил		Жуков			2017	ГКУ "Гороховецкое лесничество"		
Н. контр.		Королевский			2017	Генеральный директор		
						ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ. ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.		
ГИП	Глазов				2017	Масштаб 1 : 2 000		
						Стр.	Лист	Листов
						ПП	8	8

**ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ
(ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ КРАСНЫХ ЛИНИЙ).**

ГОРОХОВЕЦКИЙ РАЙОН. ТПС №6

Система координат, используемая для ведения государственного кадастра недвижимости
МСК-33

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.1

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	96,00	95,61	5,86	197913,98	340236,32
2	90,00	5,61	1,00	197913,40	340242,16
3	270,00	95,61	28,01	197914,40	340242,26
4	270,00	185,61	1,00	197911,67	340270,14
5	90,00	95,61	42,02	197910,67	340270,04
6	143,85	59,46	9,20	197906,56	340311,86
7	176,44	55,90	9,91	197911,23	340319,78
8	175,80	51,70	4,79	197916,79	340327,99
9	175,07	46,77	7,07	197919,76	340331,75
10	175,97	42,74	3,27	197924,61	340336,90
11	232,87	95,61	69,80	197927,01	340339,12
12	310,42	226,03	3,67	197920,19	340408,58
13	179,15	225,18	7,33	197917,64	340405,94
14	178,29	223,47	3,76	197912,47	340400,75
15	178,16	221,63	3,74	197909,74	340398,16
16	177,61	219,24	3,70	197906,95	340395,67
17	177,02	216,25	3,66	197904,08	340393,33
18	176,37	212,62	2,63	197901,13	340391,17
19	62,98	95,61	191,87	197898,92	340389,75
20	89,99	5,60	1,00	197880,17	340580,70
21	270,01	95,61	28,01	197881,16	340580,80
22	270,00	185,61	1,00	197878,43	340608,68
23	90,00	95,61	262,13	197877,43	340608,58
24	90,00	5,61	1,00	197851,81	340869,46
25	270,00	95,61	28,01	197852,81	340869,56
26	270,00	185,61	1,00	197850,07	340897,44
27	90,00	95,61	218,61	197849,08	340897,34
28	90,00	5,61	1,00	197827,72	341114,91
29	270,00	95,61	35,02	197828,71	341115,01
30	270,00	185,61	1,00	197825,29	341149,86
31	90,00	95,61	208,61	197824,29	341149,76
32	90,00	5,61	1,00	197803,91	341357,37
33	270,00	95,61	3,99	197804,90	341357,47
34	111,15	26,75	8,62	197804,51	341361,44
35	180,32	27,07	15,01	197812,21	341365,32
36	248,54	95,61	135,42	197825,58	341372,15
37	277,32	192,93	15,65	197812,35	341506,92
38	181,08	194,02	7,57	197797,10	341503,42
39	81,59	95,61	62,36	197789,75	341501,59
40	204,19	119,80	0,41	197783,66	341563,64
41	181,67	121,47	1,10	197783,45	341564,00
42	183,00	124,47	0,92	197782,88	341564,93
43	184,76	129,23	0,68	197782,36	341565,69

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

44	187,34	136,57	0,07	197781,93	341566,22
45	259,85	216,42	0,40	197781,88	341566,26
46	188,32	224,74	0,66	197781,56	341566,02
47	187,36	232,10	0,80	197781,09	341565,56
48	186,85	238,95	0,89	197780,60	341564,93
49	186,66	245,62	0,94	197780,14	341564,16
50	187,15	252,76	1,17	197779,75	341563,30
51	186,75	259,51	0,92	197779,40	341562,18
52	185,41	264,92	1,22	197779,23	341561,27
53	184,65	269,57	1,31	197779,12	341560,06
54	183,71	273,28	1,39	197779,11	341558,75
55	182,95	276,23	1,43	197779,19	341557,36
56	182,31	278,54	1,45	197779,35	341555,94
57	181,77	280,31	1,43	197779,56	341554,51
58	181,25	281,56	1,38	197779,82	341553,10
59	180,73	282,29	1,31	197780,09	341551,75
60	180,10	282,39	1,22	197780,37	341550,47
61	179,24	281,63	1,13	197780,63	341549,29
62	177,73	279,36	1,03	197780,86	341548,18
63	172,47	271,83	0,57	197781,03	341547,17
64	176,29	268,12	0,46	197781,05	341546,60
65	180,35	268,46	1,24	197781,03	341546,13
66	160,83	249,29	1,67	197781,00	341544,90
67	151,85	221,15	2,48	197780,41	341543,34
68	142,57	183,72	2,37	197778,54	341541,71
69	155,07	158,79	1,43	197776,18	341541,55
70	169,64	148,42	0,75	197774,85	341542,07
71	172,49	140,91	0,88	197774,21	341542,46
72	175,46	136,38	0,64	197773,53	341543,02
73	177,67	134,05	1,10	197773,06	341543,46
74	179,19	133,24	1,18	197772,30	341544,25
75	180,76	134,00	1,19	197771,49	341545,11
76	182,09	136,09	1,12	197770,66	341545,97
77	183,91	140,00	1,12	197769,86	341546,74
78	185,65	145,66	0,65	197769,00	341547,46
79	186,24	151,90	0,67	197768,47	341547,82
80	187,10	158,99	0,57	197767,88	341548,14
81	187,34	166,33	0,30	197767,35	341548,34
82	289,27	275,61	52,25	197767,06	341548,41
83	103,31	198,92	6,65	197772,16	341496,41
84	181,96	200,88	17,14	197765,87	341494,25
85	254,72	275,61	149,96	197749,85	341488,14
86	293,68	29,29	5,69	197764,50	341338,90
87	181,29	30,59	11,60	197769,47	341341,68
88	179,90	30,49	8,03	197779,45	341347,58
89	65,12	275,61	204,64	197786,37	341351,66
90	90,00	185,61	1,00	197806,37	341148,00
91	270,00	275,61	35,02	197805,37	341147,90
92	270,01	5,61	1,00	197808,80	341113,05
93	89,99	275,61	218,61	197809,79	341113,15
94	90,00	185,61	1,00	197831,15	340895,58
95	270,00	275,61	28,01	197830,16	340895,49
96	269,99	5,60	1,00	197832,90	340867,61

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

97	90,01	275,61	262,13	197833,89	340867,70
98	90,00	185,61	1,00	197859,51	340606,82
99	270,00	275,61	28,01	197858,51	340606,73
100	270,00	5,61	1,00	197861,25	340578,85
101	89,98	275,59	195,85	197862,24	340578,94
102	86,28	181,88	3,63	197881,33	340384,02
103	175,81	177,68	3,67	197877,70	340383,91
104	175,93	173,62	6,06	197874,03	340384,05
105	177,46	171,08	5,01	197868,01	340384,73
106	177,34	168,42	5,16	197863,06	340385,50
107	287,19	275,61	136,30	197858,01	340386,54
108	180,00	275,61	90,43	197871,33	340250,90
109	236,59	332,20	2,84	197880,16	340160,90
110	180,17	332,38	3,29	197882,67	340159,57
111	180,18	332,55	3,37	197885,59	340158,05
112	180,19	332,74	3,46	197888,58	340156,50
113	180,20	332,94	3,56	197891,66	340154,91
114	180,20	333,13	3,67	197894,83	340153,29
115	180,19	333,33	3,42	197898,11	340151,63
116	179,63	332,95	4,22	197901,16	340150,09
117	176,85	329,80	3,70	197904,93	340148,17
118	172,76	322,56	3,32	197908,12	340146,31
119	165,60	308,15	2,84	197910,76	340144,29
120	159,72	287,88	1,68	197912,52	340142,06
121	152,69	260,57	3,73	197913,03	340140,46
122	164,21	244,77	3,31	197912,42	340136,77
123	177,06	241,83	3,55	197911,01	340133,78
124	183,81	245,64	3,59	197909,33	340130,65
125	189,75	255,39	3,26	197907,85	340127,38
126	189,85	265,24	3,23	197907,03	340124,23
127	187,71	272,95	3,22	197906,76	340121,01
128	185,09	278,04	3,25	197906,93	340117,79
129	182,50	280,54	3,28	197907,38	340114,57
130	145,89	246,43	16,43	197907,98	340111,35
131	4,29	70,72	13,17	197901,41	340096,29
132	192,88	83,60	2,27	197905,76	340108,73
133	196,95	100,54	3,32	197906,01	340110,98
134	177,49	98,04	3,38	197905,41	340114,25
135	174,91	92,95	3,45	197904,93	340117,60
136	172,30	85,24	3,54	197904,76	340121,04
137	170,14	75,39	3,60	197905,05	340124,57
138	170,26	65,65	3,83	197905,96	340128,05
139	176,19	61,83	3,57	197907,54	340131,54
140	182,94	64,77	2,98	197909,22	340134,68
141	195,79	80,57	2,97	197910,49	340137,38
142	207,31	107,88	0,84	197910,98	340140,31
143	200,28	128,15	2,23	197910,72	340141,10
144	194,40	142,56	2,94	197909,34	340142,86
145	187,24	149,80	3,52	197907,01	340144,64
146	183,15	152,95	4,16	197903,97	340146,41
147	180,38	153,33	3,42	197900,26	340148,31
148	179,81	153,13	3,68	197897,20	340149,84
149	179,80	152,94	3,57	197893,92	340151,50

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

150	179,80	152,74	3,47	197890,74	340153,13
151	179,81	152,55	3,38	197887,66	340154,72
152	179,82	152,37	3,29	197884,66	340156,27
153	179,84	152,21	1,52	197881,74	340157,80
154	303,40	275,61	47,41	197880,40	340158,51
155	180,00	275,61	159,26	197885,03	340111,33
156	180,00	275,61	8,18	197900,59	339952,83
157	216,01	311,62	4,62	197901,39	339944,68
158	182,76	314,38	97,92	197904,46	339941,23
159	321,23	95,61	8,72	197972,94	339871,24
160	180,00	95,61	57,66	197972,09	339879,93
161	180,00	95,61	52,71	197966,46	339937,31
162	180,00	95,61	250,59	197961,31	339989,77
163	274,29	189,89	9,51	197936,82	340239,16
164	177,06	186,95	7,61	197927,45	340237,53
165	176,26	183,21	5,15	197919,89	340236,60
166	176,40	179,61	0,77	197914,75	340236,32
167	200,19	296,91	4,18	197878,50	340250,00
168	200,33	317,23	4,32	197880,40	340246,28
169	193,66	330,89	5,03	197883,57	340243,34
170	188,95	339,84	5,49	197887,96	340240,90
171	187,09	346,93	2,62	197893,12	340239,00
172	288,68	95,61	2,00	197895,68	340238,41
173	270,00	185,61	1,00	197895,48	340240,40
174	90,00	95,61	28,01	197894,49	340240,30
175	90,00	5,61	1,00	197891,75	340268,18
176	270,00	95,61	16,24	197892,74	340268,28
177	324,38	239,99	11,76	197891,16	340284,44
178	182,58	242,56	6,06	197885,27	340274,26
179	183,81	246,38	5,68	197882,48	340268,88
180	186,14	252,51	5,18	197880,21	340263,67
181	189,61	262,13	4,63	197878,65	340258,74
182	194,59	276,71	4,18	197878,02	340254,15

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.2

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	24,47	95,61	53,38	197782,88	341571,55
2	104,72	20,33	23,79	197777,66	341624,67
3	255,28	95,61	142,45	197799,97	341632,93
4	180,00	95,61	3,96	197786,06	341774,71
5	180,00	95,61	81,56	197785,67	341778,65
6	266,62	182,23	9,52	197777,70	341859,82
7	176,23	178,46	9,37	197768,19	341859,45
8	179,04	177,50	4,27	197758,83	341859,70
9	98,10	95,60	13,11	197754,56	341859,89
10	285,29	200,89	18,67	197753,28	341872,94
11	254,70	275,59	5,95	197735,84	341866,28
12	85,82	181,41	2,46	197736,42	341860,36
13	181,46	182,87	10,36	197733,96	341860,30
14	180,45	183,33	5,68	197723,61	341859,78
15	197,57	200,89	4,69	197717,94	341859,45

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

16	254,72	275,61	70,44	197713,56	341857,77
17	180,00	275,61	3,97	197720,44	341787,67
18	180,00	275,61	172,25	197720,83	341783,72
19	280,68	16,29	23,42	197737,66	341612,30
20	79,32	275,61	67,69	197760,14	341618,86
21	258,06	353,67	0,61	197766,75	341551,50
22	172,68	346,35	0,91	197767,36	341551,43
23	172,65	339,00	0,95	197768,24	341551,21
24	172,90	331,90	1,02	197769,13	341550,87
25	173,75	325,64	0,96	197770,03	341550,39
26	174,35	320,00	1,37	197770,82	341549,85
27	176,10	316,09	1,27	197771,87	341548,97
28	177,90	314,00	1,26	197772,79	341548,09
29	179,24	313,24	1,18	197773,66	341547,18
30	180,81	314,05	1,02	197774,47	341546,33
31	182,33	316,38	0,46	197775,18	341545,59
32	184,54	320,92	0,57	197775,51	341545,27
33	187,48	328,40	0,28	197775,95	341544,92
34	190,39	338,78	0,49	197776,19	341544,77
35	204,94	3,72	0,69	197776,65	341544,59
36	217,42	41,15	0,71	197777,33	341544,64
37	208,16	69,30	0,53	197777,87	341545,10
38	194,43	83,73	0,40	197778,06	341545,60
39	187,61	91,35	0,37	197778,10	341546,00
40	184,39	95,74	0,40	197778,09	341546,38
41	183,62	99,36	0,87	197778,05	341546,77
42	182,27	101,63	1,05	197777,91	341547,63
43	180,77	102,39	1,20	197777,70	341548,66
44	179,90	102,29	1,33	197777,44	341549,83
45	179,27	101,56	1,43	197777,16	341551,13
46	178,74	100,31	1,51	197776,87	341552,53
47	178,24	98,55	1,55	197776,60	341554,02
48	177,68	96,23	1,57	197776,37	341555,55
49	177,05	93,28	1,56	197776,20	341557,11
50	176,29	89,57	1,53	197776,11	341558,67
51	175,36	84,92	1,48	197776,12	341560,20
52	174,58	79,51	1,24	197776,25	341561,68
53	173,26	72,77	1,54	197776,48	341562,90
54	172,85	65,62	1,31	197776,93	341564,37
55	173,33	58,95	1,25	197777,47	341565,56
56	173,15	52,11	1,17	197778,12	341566,63
57	172,64	44,74	1,08	197778,84	341567,55
58	171,68	36,42	0,96	197779,60	341568,31
59	170,11	26,53	0,86	197780,37	341568,88
60	171,07	17,61	0,34	197781,14	341569,26
61	173,14	10,75	0,33	197781,47	341569,37
62	172,37	3,12	0,31	197781,79	341569,43
63	172,26	355,38	0,22	197782,10	341569,45
64	171,13	346,51	0,34	197782,32	341569,43
65	171,14	337,66	0,27	197782,65	341569,35
66	169,42	327,08	0,73	197782,90	341569,25
67	169,38	316,46	0,85	197783,52	341568,85
68	172,78	309,24	1,00	197784,13	341568,26

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

69	175,23	304,47	1,12	197784,77	341567,49
70	176,99	301,46	1,22	197785,40	341566,56
71	178,34	299,80	1,29	197786,04	341565,53
72	179,71	299,51	2,67	197786,68	341564,41
73	181,80	301,32	1,34	197787,99	341562,09
74	182,79	304,11	1,31	197788,69	341560,95
75	184,34	308,45	1,27	197789,42	341559,86
76	186,37	314,82	1,23	197790,21	341558,87
77	189,06	323,88	1,19	197791,07	341558,00
78	190,47	334,36	0,86	197792,03	341557,30
79	187,05	341,41	0,39	197792,81	341556,92
80	188,80	350,21	1,13	197793,18	341556,80
81	192,12	2,32	1,18	197794,30	341556,61
82	189,42	11,75	1,20	197795,48	341556,65
83	187,00	18,74	1,23	197796,65	341556,90
84	185,06	23,81	1,27	197797,82	341557,29
85	183,59	27,40	1,31	197798,98	341557,80
86	183,52	30,92	3,54	197800,14	341558,41
87	181,11	32,03	1,67	197803,18	341560,23
88	180,08	32,11	2,50	197804,59	341561,11
89	180,11	32,23	0,21	197806,71	341562,44
90	243,38	95,61	37,13	197806,89	341562,55
91	300,64	216,25	1,76	197803,26	341599,50
92	182,45	218,70	3,54	197801,84	341598,46
93	182,87	221,57	3,49	197799,08	341596,25
94	183,30	224,87	3,45	197796,46	341593,93
95	183,75	228,62	3,42	197794,01	341591,49
96	184,17	232,79	3,41	197791,75	341588,92
97	184,58	237,37	3,41	197789,69	341586,21
98	184,09	241,46	2,34	197787,85	341583,33
99	184,61	246,06	4,59	197786,73	341581,28
100	183,62	249,69	3,54	197784,86	341577,08
101	181,45	251,14	2,34	197783,64	341573,76

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.3

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	270,62	95,61	323,92	197775,51	341882,05
2	305,45	221,06	5,38	197743,86	342204,42
3	186,77	227,83	12,01	197739,80	342200,89
4	179,98	227,81	13,14	197731,74	342191,99
5	47,80	95,61	3,52	197722,91	342182,25
6	132,19	47,80	23,73	197722,57	342185,75
7	172,24	40,04	6,59	197738,51	342203,33
8	235,57	95,61	27,29	197743,55	342207,57
9	256,98	172,59	23,62	197740,88	342234,72
10	103,02	95,61	2,66	197717,46	342237,77
11	77,03	352,64	23,61	197717,20	342240,42
12	282,97	95,61	691,09	197740,62	342237,39
13	259,23	174,83	23,43	197673,09	342925,17
14	100,77	95,61	2,65	197649,76	342927,28
15	79,23	354,83	23,42	197649,50	342929,92

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

16	280,77	95,61	74,96	197672,83	342927,81
17	180,00	95,61	5,99	197665,51	343002,41
18	180,00	95,61	626,29	197664,92	343008,37
19	180,00	95,61	1145,91	197603,72	343631,66
20	226,30	141,91	15,09	197491,75	344772,08
21	175,85	137,75	13,21	197479,87	344781,40
22	172,97	130,72	14,93	197470,09	344790,28
23	177,58	128,30	29,60	197460,35	344801,59
24	178,40	126,70	25,28	197442,01	344824,82
25	177,84	124,54	13,70	197426,90	344845,09
26	331,06	275,61	1184,01	197419,13	344856,37
27	180,00	275,61	118,05	197534,83	343678,02
28	180,00	275,61	561,97	197546,37	343560,54
29	180,00	275,61	5,82	197601,28	343001,26
30	180,00	275,61	62,08	197601,85	342995,46
31	259,23	354,83	23,42	197607,91	342933,68
32	100,77	275,61	2,65	197631,24	342931,57
33	79,23	174,83	23,42	197631,50	342928,93
34	280,77	275,61	688,07	197608,17	342931,04
35	255,39	351,00	15,55	197675,41	342246,27
36	181,63	352,64	8,17	197690,77	342243,84
37	102,96	275,60	2,67	197698,87	342242,79
38	77,03	172,63	8,81	197699,13	342240,13
39	178,37	170,99	14,91	197690,40	342241,26
40	284,61	275,61	102,31	197675,67	342243,60
41	317,33	52,94	24,60	197685,67	342141,77
42	174,87	47,81	8,56	197700,50	342161,40
43	47,80	275,61	3,52	197706,24	342167,74
44	132,19	227,80	6,08	197706,59	342164,24
45	185,12	232,92	25,54	197702,50	342159,74
46	159,12	212,03	1,33	197687,10	342139,37
47	243,57	275,61	252,17	197685,97	342138,66
48	254,43	350,04	42,58	197710,62	341887,69
49	285,56	95,60	0,46	197752,56	341880,33
50	86,09	1,69	8,97	197752,51	341880,78
51	181,67	3,37	7,76	197761,47	341881,05
52	181,62	4,99	6,31	197769,22	341881,50

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.4

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	283,35	214,26	18,51	198095,29	346459,94
2	256,65	290,91	25,09	198079,99	346449,52
3	133,89	244,8	205,64	198088,94	346426,08
4	89,99	154,79	1	198001,39	346240,01
5	270,01	244,8	28,02	198000,48	346240,44
6	269,99	334,79	1	197988,56	346215,09
7	90,01	244,8	188,78	197989,46	346214,67
8	108,53	173,33	10,94	197909,08	346043,85
9	178,77	172,1	13,24	197898,22	346045,13
10	252,7	244,8	135,84	197885,11	346046,94
11	259,55	324,35	12,37	197827,27	345924,03

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

12	183,94	328,28	10,92	197837,32	345916,83
13	96,52	244,8	199,08	197846,61	345911,08
14	180	244,8	67,33	197761,85	345730,95
15	90,01	154,81	1	197733,18	345670,03
16	269,99	244,8	28,02	197732,28	345670,46
17	270	334,8	1	197720,35	345645,11
18	90	244,8	47,55	197721,25	345644,68
19	59,88	124,69	7,8	197701,01	345601,65
20	147,95	92,63	5,74	197696,56	345608,07
21	166,15	78,78	8,39	197696,3	345613,81
22	180,5	79,28	6,01	197697,93	345622,04
23	178,9	78,18	4,56	197699,05	345627,94
24	178,76	76,95	10,44	197699,98	345632,4
25	173,84	70,79	6	197702,34	345642,58
26	171,47	62,26	3,9	197704,32	345648,24
27	169,09	51,35	5,3	197706,13	345651,69
28	178,2	49,55	5,81	197709,44	345655,84
29	183,55	53,1	3	197713,21	345660,26
30	195,58	68,68	2,98	197715,01	345662,66
31	197,15	85,83	2,64	197716,1	345665,43
32	192,18	98,01	3,34	197716,29	345668,07
33	189,7	107,71	2,71	197715,82	345671,38
34	200,33	128,04	2,27	197715	345673,96
35	192,5	140,55	0,79	197713,6	345675,74
36	214,02	174,57	2,23	197712,99	345676,24
37	250,23	244,8	99,52	197710,77	345676,45
38	253,78	318,58	23,97	197668,4	345586,4
39	106,22	244,8	14,79	197686,37	345570,55
40	180	244,8	125,8	197680,07	345557,16
41	90	154,8	1	197626,51	345443,33
42	270	244,8	28,01	197625,6	345443,76
43	269,99	334,79	1	197613,67	345418,41
44	90,01	244,8	202,11	197614,58	345417,98
45	90	154,8	1	197528,53	345235,11
46	270	244,8	28,01	197527,62	345235,54
47	270	334,8	1	197515,69	345210,19
48	90	244,8	155,44	197516,6	345209,76
49	113,53	178,33	9,62	197450,42	345069,12
50	176,99	175,32	9,47	197440,81	345069,4
51	176,79	172,11	5,58	197431,37	345070,17
52	252,69	244,8	53,98	197425,84	345070,93
53	210,81	275,61	102,67	197402,86	345022,09
54	217,97	313,58	18,68	197412,89	344919,91
55	177,59	311,17	32,14	197425,77	344906,38
56	175,54	306,71	3,66	197446,93	344882,19
57	165,88	292,59	3,32	197449,11	344879,26
58	156,33	268,92	5,83	197450,39	344876,2
59	182	270,93	2,34	197450,28	344870,37
60	187,75	278,68	2,23	197450,32	344868,03
61	193,31	291,99	2,14	197450,65	344865,82
62	193,68	305,67	2,98	197451,46	344863,84
63	183,73	309,41	2,19	197453,19	344861,42
64	181,11	310,52	7,59	197454,58	344859,73

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

65	180,78	311,3	12,35	197459,51	344853,96
66	178,8	310,1	11,83	197467,66	344844,68
67	177,28	307,38	19,34	197475,28	344835,63
68	328,23	95,61	191,45	197487,02	344820,26
69	149,19	64,8	66,92	197468,31	345010,79
70	298,97	183,77	14,76	197496,8	345071,34
71	179,02	182,79	11,44	197482,08	345070,37
72	62,01	64,8	3,39	197470,65	345069,81
73	118,68	3,48	26,23	197472,09	345072,88
74	241,32	64,8	48,95	197498,28	345074,47
75	272,37	157,17	4,1	197519,12	345118,77
76	183,23	160,4	2,51	197515,34	345120,36
77	184,89	165,29	3	197512,97	345121,2
78	188,52	173,81	2,46	197510,08	345121,96
79	200,52	194,34	3	197507,63	345122,23
80	193,89	208,23	3,23	197504,72	345121,48
81	191,07	219,3	5,78	197501,87	345119,95
82	185,62	224,92	6	197497,4	345116,3
83	182,28	227,19	7,85	197493,16	345112,06
84	17,61	64,8	105,87	197487,82	345106,3
85	90	334,8	1	197532,9	345202,09
86	270	64,8	28,01	197533,8	345201,67
87	270	154,8	1	197545,73	345227,02
88	90	64,8	202,11	197544,82	345227,44
89	89,99	334,79	1	197630,87	345410,32
90	270,01	64,8	28,02	197631,78	345409,89
91	270	154,8	1	197643,71	345435,24
92	90	64,8	120,82	197642,8	345435,67
93	180	64,8	14,45	197694,25	345544,99
94	73,38	318,18	24,02	197700,4	345558,06
95	286,62	64,8	53,74	197718,3	345542,05
96	305,87	190,67	5,81	197741,18	345590,68
97	167,55	178,21	5,45	197735,47	345589,6
98	167,22	165,43	5,96	197730,02	345589,77
99	172,58	158,01	7,46	197724,25	345591,27
100	86,79	64,8	47,47	197717,34	345594,06
101	90	334,8	1	197737,55	345637,02
102	270	64,8	10,82	197738,45	345636,59
103	49,06	293,86	1,85	197743,06	345646,38
104	182,62	296,48	3,02	197743,81	345644,69
105	183,58	300,06	2,99	197745,16	345641,99
106	183,88	303,94	1	197746,65	345639,4
107	195,46	319,39	2	197747,21	345638,57
108	195,18	334,57	1	197748,73	345637,27
109	185,53	340,11	2,63	197749,63	345636,84
110	183,96	344,06	3,21	197752,1	345635,95
111	165,64	329,7	3,52	197755,19	345635,07
112	125,3	275	5,43	197758,23	345633,29
113	329,83	64,83	39,74	197758,7	345627,88
114	246,45	131,28	1,57	197775,6	345663,84
115	182,83	134,1	3	197774,57	345665,02
116	184,87	138,97	3,01	197772,48	345667,17
117	190,64	149,61	2,99	197770,21	345669,15

118	192,2	161,82	2,73	197767,63	345670,66
119	188,07	169,89	5,77	197765,04	345671,51
120	183,14	173,03	3,21	197759,36	345672,52
121	181,4	174,43	1,67	197756,18	345672,91
122	70,37	64,8	67,91	197754,52	345673,07
123	180	64,8	189,37	197783,43	345734,52
124	115,48	0,29	25,49	197864,06	345905,87
125	244,52	64,8	151,23	197889,55	345905,99
126	295,89	180,69	5,07	197953,94	346042,83
127	173,95	174,64	2,38	197948,87	346042,77
128	185,8	180,44	17,98	197946,5	346042,99
129	64,36	64,8	181,41	197928,52	346042,86
130	90	334,8	1	198005,76	346207
131	270	64,8	28,02	198006,66	346206,57
132	269,99	154,8	1	198018,59	346231,92
133	90,01	64,8	194,23	198017,68	346232,35
134	113,38	358,18	7,77	198100,38	346408,09
135	270	88,18	35,02	198108,14	346407,85
136	270	178,18	7,53	198109,25	346442,85
137	112,73	110,91	18,05	198101,73	346443,09

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.5

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	179,84	110,91	121,07	198083,24	346491,20
2	90,00	20,91	0,95	198040,03	346604,29
3	270,00	110,91	28,02	198040,91	346604,63
4	270,00	200,91	0,95	198030,91	346630,80
5	90,00	110,91	292,16	198030,03	346630,46
6	89,99	20,91	0,94	197925,73	346903,37
7	270,01	110,91	28,02	197926,61	346903,71
8	270,01	200,92	0,94	197916,61	346929,88
9	90,00	110,92	232,16	197915,73	346929,54
10	90,00	20,92	0,98	197832,84	347146,40
11	270,00	110,91	12,88	197833,76	347146,75
12	65,49	356,41	24,32	197829,16	347158,78
13	294,51	110,92	206,76	197853,44	347157,26
14	242,40	173,32	16,79	197779,62	347350,39
15	175,61	168,93	9,58	197762,95	347352,35
16	121,99	110,91	106,04	197753,54	347354,19
17	93,01	23,93	0,92	197715,69	347453,24
18	266,62	110,54	27,96	197716,53	347453,62
19	269,95	200,49	1,10	197706,72	347479,80
20	90,42	110,91	111,54	197705,69	347479,41
21	107,62	38,53	12,81	197665,87	347583,60
22	176,18	34,71	11,12	197675,89	347591,58
23	256,21	110,91	310,95	197685,04	347597,92
24	225,87	156,78	15,16	197574,04	347888,38
25	167,65	144,43	21,98	197560,11	347894,35
26	146,48	110,91	196,17	197542,23	347907,13
27	89,99	20,91	0,90	197472,20	348090,38
28	270,01	110,92	28,02	197473,05	348090,70

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

29	269,99	200,90	0,90	197463,05	348116,87
30	90,01	110,91	312,34	197462,20	348116,55
31	105,74	36,66	11,48	197350,70	348408,30
32	177,93	34,59	12,29	197359,92	348415,16
33	256,32	110,91	225,02	197370,04	348422,14
34	153,42	84,33	608,26	197289,72	348632,34
35	180,00	84,33	5,31	197349,83	349237,62
36	180,00	84,33	946,02	197350,36	349242,90
37	307,57	211,90	7,46	197443,85	350184,28
38	179,98	211,88	3,99	197437,52	350180,34
39	178,64	210,52	17,27	197434,12	350178,23
40	53,81	84,33	14,50	197419,25	350169,46
41	180,00	84,33	147,89	197420,68	350183,90
42	90,00	354,33	1,00	197435,30	350331,06
43	270,00	84,33	28,02	197436,29	350330,96
44	270,01	174,34	1,00	197439,06	350358,84
45	89,99	84,33	54,26	197438,07	350358,94
46	48,81	313,14	7,21	197443,43	350412,93
47	180,41	313,55	9,00	197448,36	350407,67
48	180,00	313,55	11,52	197454,56	350401,15
49	177,82	311,37	2,80	197462,50	350392,80
50	312,96	84,33	60,06	197464,35	350390,70
51	241,91	146,23	7,06	197470,28	350450,46
52	180,13	146,37	7,51	197464,41	350454,39
53	179,69	146,06	11,53	197458,16	350458,55
54	118,27	84,33	145,58	197448,60	350464,98
55	90,01	354,34	1,00	197462,98	350609,85
56	269,99	84,33	28,02	197463,98	350609,75
57	269,99	174,32	1,00	197466,75	350637,63
58	90,01	84,33	169,43	197465,75	350637,73
59	121,79	26,12	10,26	197482,50	350806,33
60	270,00	116,12	16,55	197491,71	350810,85
61	148,20	84,33	1,13	197484,42	350825,71
62	243,63	147,96	1,13	197484,53	350826,83
63	148,16	116,12	16,55	197483,58	350827,43
64	270,00	206,12	10,28	197476,29	350842,29
65	121,84	147,96	168,37	197467,06	350837,77
66	180,00	147,97	2,89	197324,33	350927,08
67	100,58	68,55	4,12	197321,89	350928,61
68	270,00	158,55	35,02	197323,39	350932,44
69	270,00	248,55	4,12	197290,80	350945,25
70	100,58	169,13	6,71	197289,29	350941,42
71	51,27	40,40	22,16	197282,70	350942,68
72	190,73	51,13	6,49	197299,57	350957,05
73	298,00	169,13	44,72	197303,65	350962,10
74	269,71	258,84	64,04	197259,73	350970,53
75	270,29	349,13	11,98	197247,33	350907,70
76	240,44	49,57	13,42	197259,10	350905,44
77	210,11	79,69	5,82	197267,80	350915,66
78	153,83	53,51	6,13	197268,84	350921,38
79	115,62	349,13	19,59	197272,49	350926,31
80	172,62	341,74	12,90	197291,73	350922,61
81	166,22	327,96	11,01	197303,98	350918,57

Проект планировки территорий размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань – Екатеринбург». Внешнее электроснабжение»

82	180,00	327,96	179,53	197313,31	350912,73
83	116,36	264,33	178,86	197465,51	350817,49
84	90,00	174,33	1,00	197447,83	350639,51
85	270,00	264,33	28,02	197446,83	350639,60
86	269,99	354,32	1,00	197444,07	350611,73
87	90,01	264,33	135,18	197445,06	350611,63
88	59,18	143,51	8,19	197431,70	350477,11
89	179,45	142,95	7,51	197425,12	350481,98
90	177,89	140,84	9,01	197419,12	350486,50
91	178,07	138,91	2,52	197412,14	350492,19
92	305,42	264,33	40,98	197410,24	350493,85
93	225,65	309,98	1,93	197406,19	350453,07
94	182,97	312,95	12,00	197407,43	350451,59
95	180,12	313,07	8,52	197415,61	350442,81
96	179,76	312,83	8,31	197421,42	350436,59
97	131,49	264,33	70,12	197427,07	350430,49
98	90,00	174,33	1,00	197420,14	350360,72
99	270,00	264,33	28,02	197419,15	350360,82
100	269,99	354,32	1,00	197416,38	350332,94
101	90,01	264,33	163,59	197417,37	350332,84
102	89,99	174,32	0,98	197401,21	350170,05
103	270,01	264,33	10,39	197400,24	350170,15
104	118,26	202,59	17,01	197399,21	350159,80
105	176,88	199,47	7,79	197383,50	350153,27
106	244,86	264,33	892,21	197376,16	350150,67
107	180,00	264,33	5,50	197287,99	349262,83
108	180,00	264,33	636,87	197287,44	349257,36
109	206,59	290,91	255,00	197224,51	348623,61
110	273,17	24,09	5,51	197315,54	348385,41
111	189,37	33,45	17,94	197320,57	348387,66
112	77,46	290,91	6,20	197335,53	348397,55
113	180,00	290,91	301,51	197337,75	348391,76
114	90,01	200,93	1,10	197445,38	348110,12
115	269,99	290,92	28,02	197444,35	348109,72
116	270,00	20,91	1,10	197454,35	348083,56
117	90,00	290,91	161,13	197455,38	348083,95
118	24,02	134,93	3,22	197512,90	347933,43
119	179,57	134,50	3,90	197510,63	347935,71
120	180,04	134,54	50,27	197507,89	347938,49
121	336,38	290,91	448,47	197472,64	347974,33
122	289,68	40,60	13,30	197632,73	347555,41
123	180,78	41,37	11,19	197642,83	347564,06
124	69,54	290,91	105,29	197651,23	347571,46
125	89,57	200,48	0,89	197688,81	347473,11
126	270,01	290,49	28,02	197687,98	347472,79
127	270,00	20,49	1,09	197697,78	347446,55
128	90,41	290,90	93,31	197698,81	347446,93
129	36,23	147,13	7,74	197732,09	347359,76
130	156,79	123,92	5,00	197725,60	347363,96
131	172,53	116,45	31,94	197722,81	347368,11
132	199,38	135,83	10,92	197708,58	347396,70
133	192,86	148,69	15,67	197700,74	347404,31
134	322,22	290,91	268,21	197687,35	347412,46

135	245,18	356,09	24,13	197783,10	347161,92
136	117,49	293,58	22,15	197807,17	347160,28
137	177,33	290,91	232,16	197816,03	347139,97
138	90,01	200,92	1,06	197898,91	346923,11
139	269,99	290,91	28,02	197897,92	346922,73
140	270,00	20,91	1,06	197907,92	346896,56
141	90,00	290,91	292,16	197908,91	346896,94
142	89,99	200,91	1,05	198013,20	346624,03
143	270,01	290,91	28,02	198012,22	346623,66
144	270,00	20,92	1,05	198022,22	346597,49
145	90,00	290,91	125,50	198023,20	346597,86
146	180,14	291,06	0,74	198068,00	346480,63
147	283,73	34,79	18,55	198068,27	346479,95
148	256,28	111,08	0,72	198083,50	346490,53

Каталог координат поворотных точек контура красных линий кл.6

Номер точки	Угол поворота	Дирекционный угол	Расстояние	X	Y
1	217,33	108,61	405,33	197213,01	351271,93
2	146,69	75,30	107,37	197083,68	351656,07
3	132,38	27,68	81,02	197110,92	351759,92
4	226,88	74,56	67,21	197182,67	351797,56
5	270,86	165,43	22,27	197200,56	351862,35
6	222,26	207,68	138,73	197179,00	351867,95
7	227,62	255,30	154,78	197056,15	351803,50
8	213,31	288,61	402,85	197016,88	351653,79
9	142,67	251,27	233,28	197145,42	351272,00
10	213,51	284,79	119,19	197070,52	351051,07
11	244,34	349,13	50,67	197100,93	350935,82
12	271,92	81,04	60,73	197150,69	350926,26
13	176,85	77,90	3,34	197160,15	350986,25
14	271,23	169,13	8,43	197160,85	350989,52
15	115,66	104,79	59,63	197152,57	350991,11
16	146,49	71,27	235,64	197137,35	351048,77

