

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Общество с ограниченной ответственностью



Свидетельство №01 – И - №0210 – 5 от 22 декабря 2016г.
Заказчик – Комитет по управлению муниципальным имуществом и жизнеобеспечению администрации Иркутского районного муниципального образования

**«Наружные сети теплоснабжения пос. Молодежный
(Иркутский район)»**

Проект планировки и проект межевания территории

**Проект планировки территории.
Графическая часть**

Том I

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ

Генеральный директор

Мушаков И.А.

Иркутск, 2020

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

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	140001-ППТ-ОЧП-ГЧ	Проект планировки территории. Графическая часть
2	140001-ППТ-ОЧП-ПЗ	Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов
3	140001-ППТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
4	140001-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
5	140001-ПМТ-ГЧ	Проект межевания территории. Графическая часть
6	140001-ПМТ-ПЗ	Проект межевания территории. Текстовая часть
7	140001-ПМТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
8	140001-ПМТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

140001-ДПТ-СП


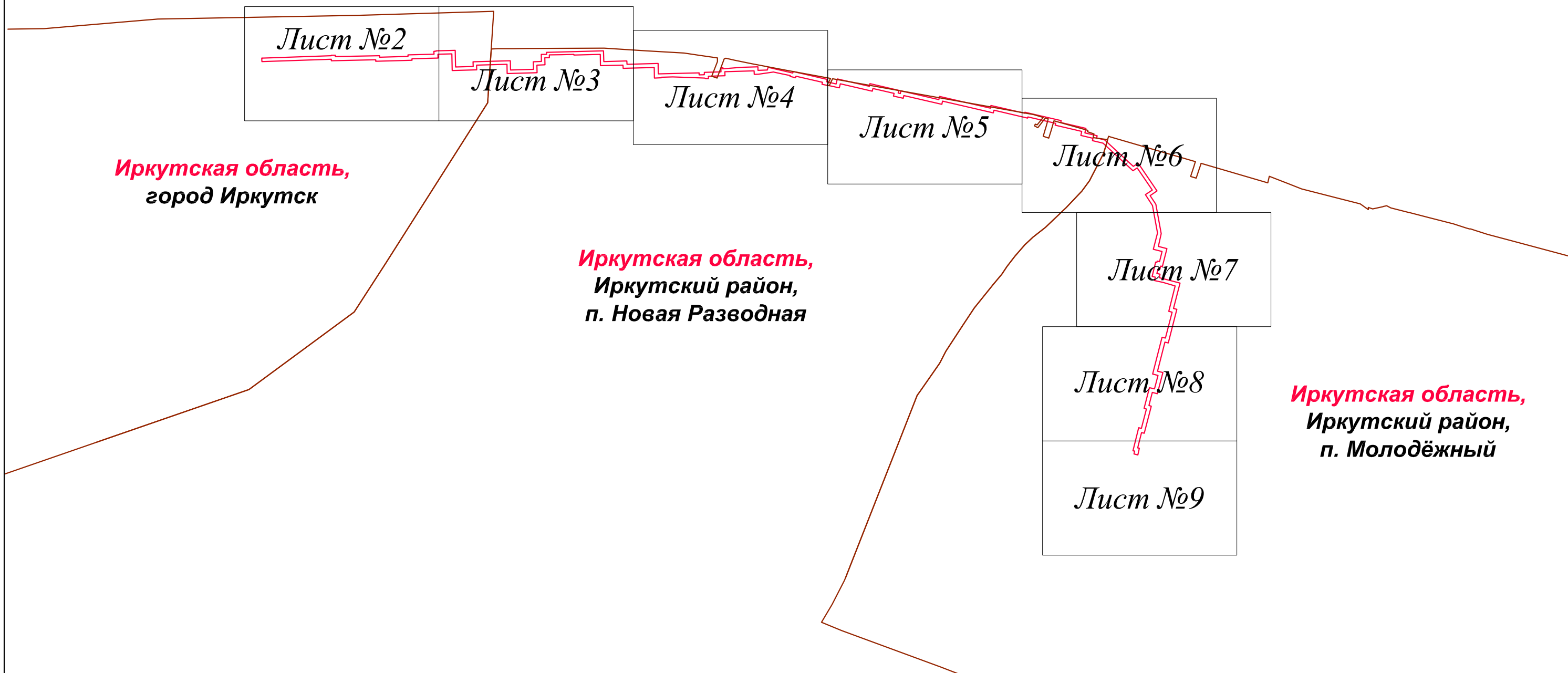
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Состав проекта						Стадия	Лист	Листов
						П,РД		1
								




Схема расположения листов



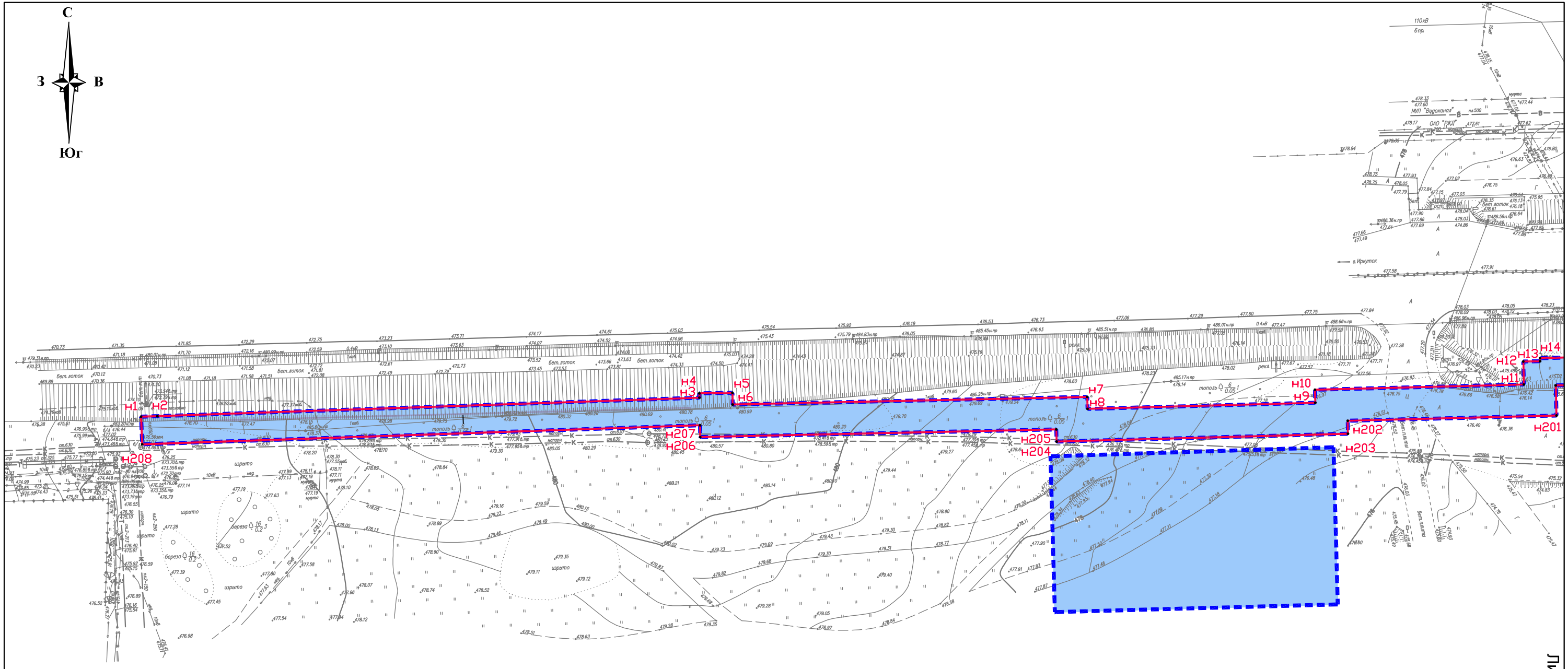
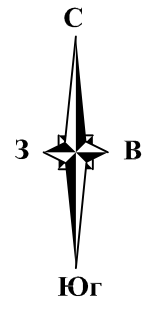
Примечание:

1. Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в приложении А.

Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

						14.0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1			
						«Наружные сети теплоснабжения пос. Молодёжный (Иркутский район)»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	9
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000	ООО "Востоктранспроект"		

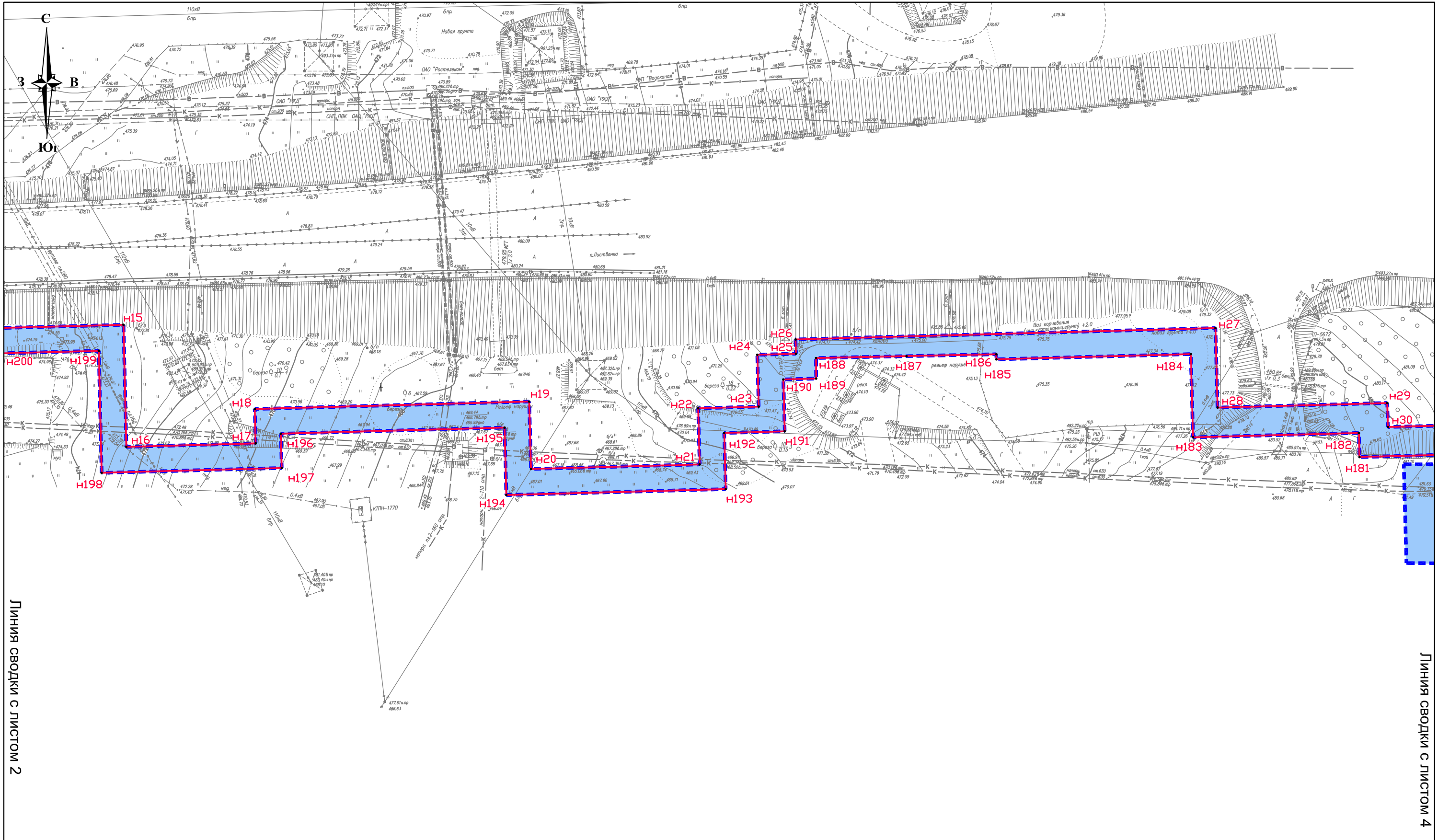


Линия сводки с листом 3

Условные обозначения:

- ▬▬▬▬ - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ▬▬▬▬ - границы зон планируемого размещения линейных объектов
- H1. - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов




	14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1	Лист
Изм. Колуч. Лист N док. Подпись Дата		2



Линия сводки с листом 2

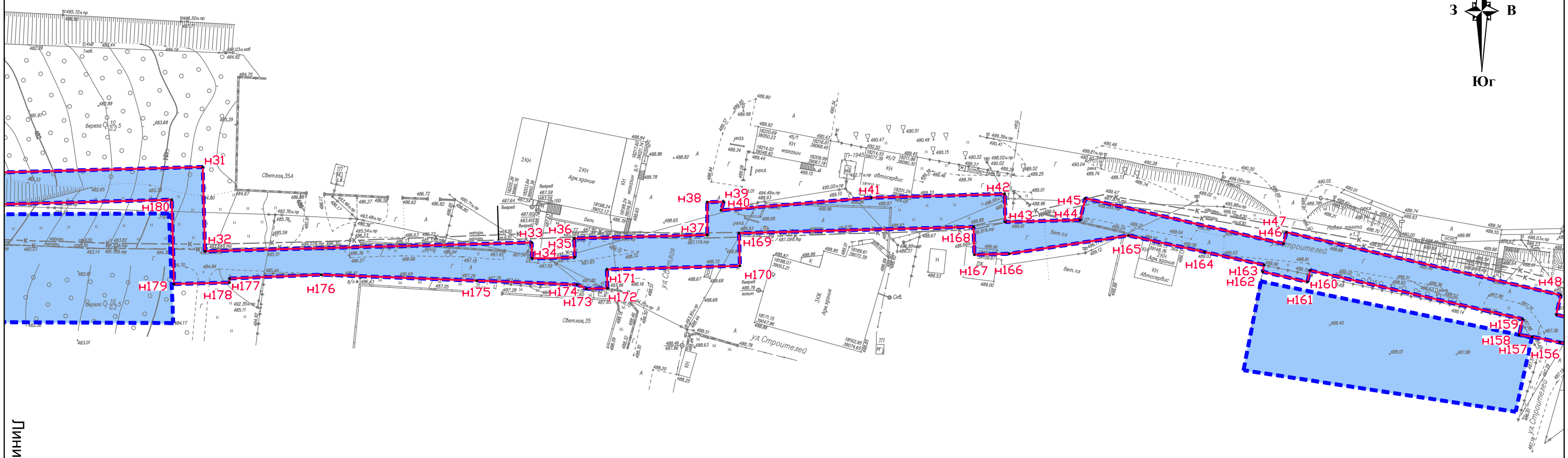
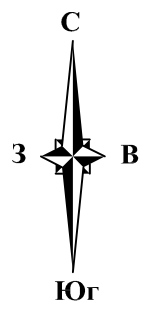
Линия сводки с листом 4

Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата




140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1



Линия сводки с листом 3

Линия сводки с листом 5

Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата




14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1



Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

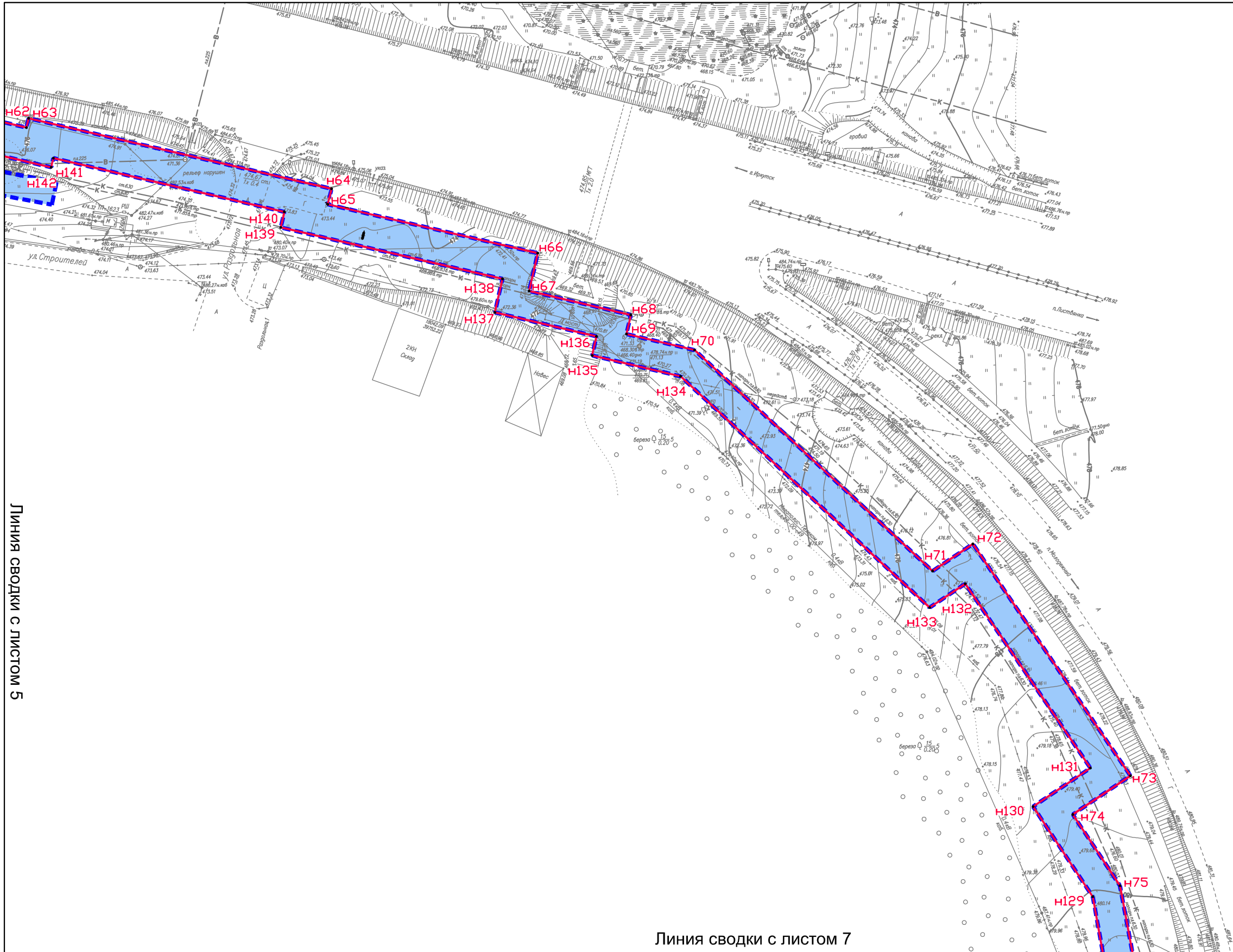
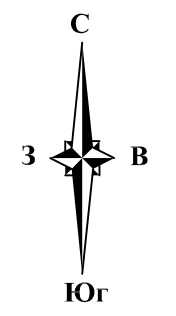
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  H1. - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1




Лист
5



Линия сводки с листом 5

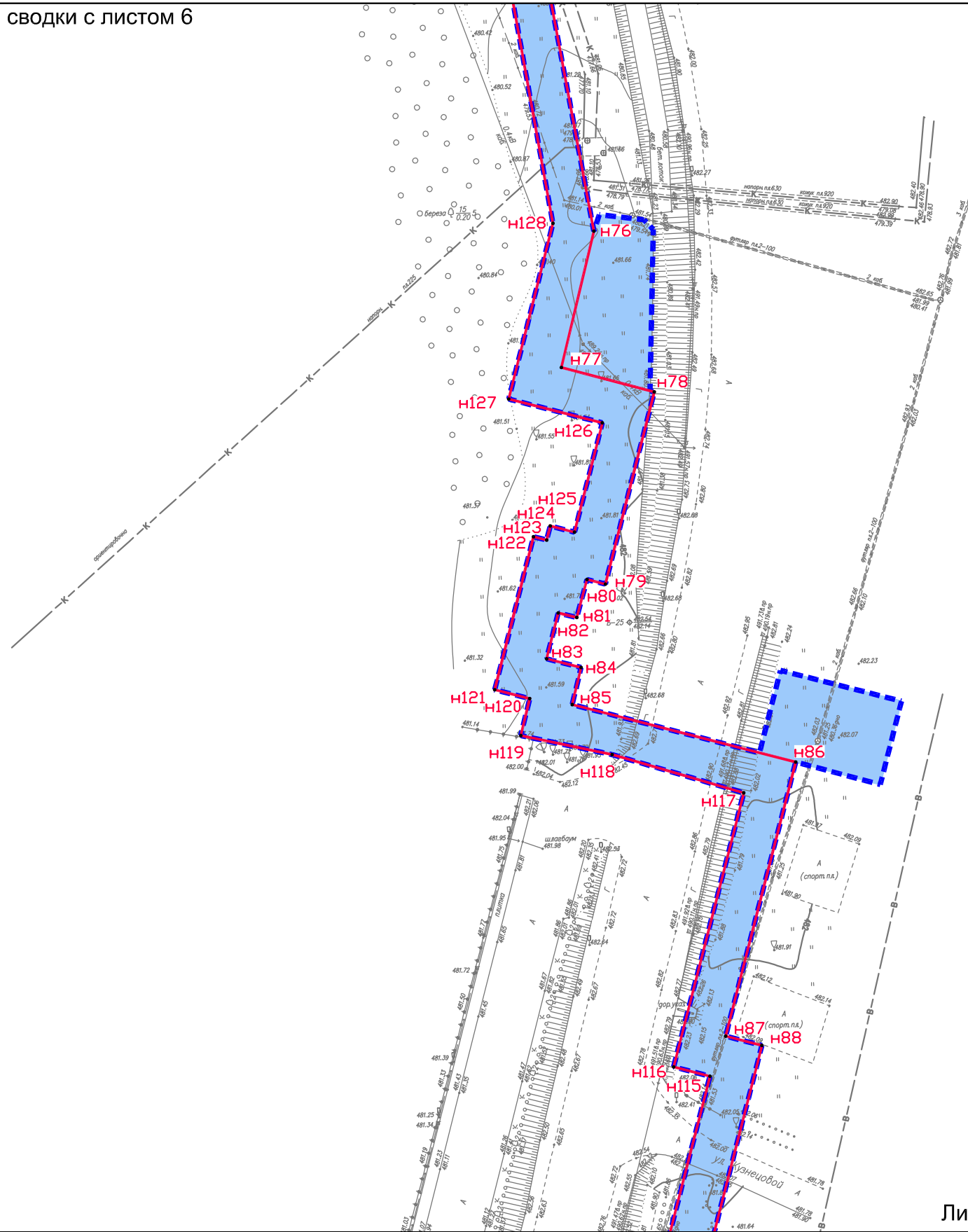
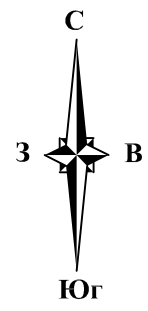
Линия сводки с листом 7

Условные обозначения:




-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1

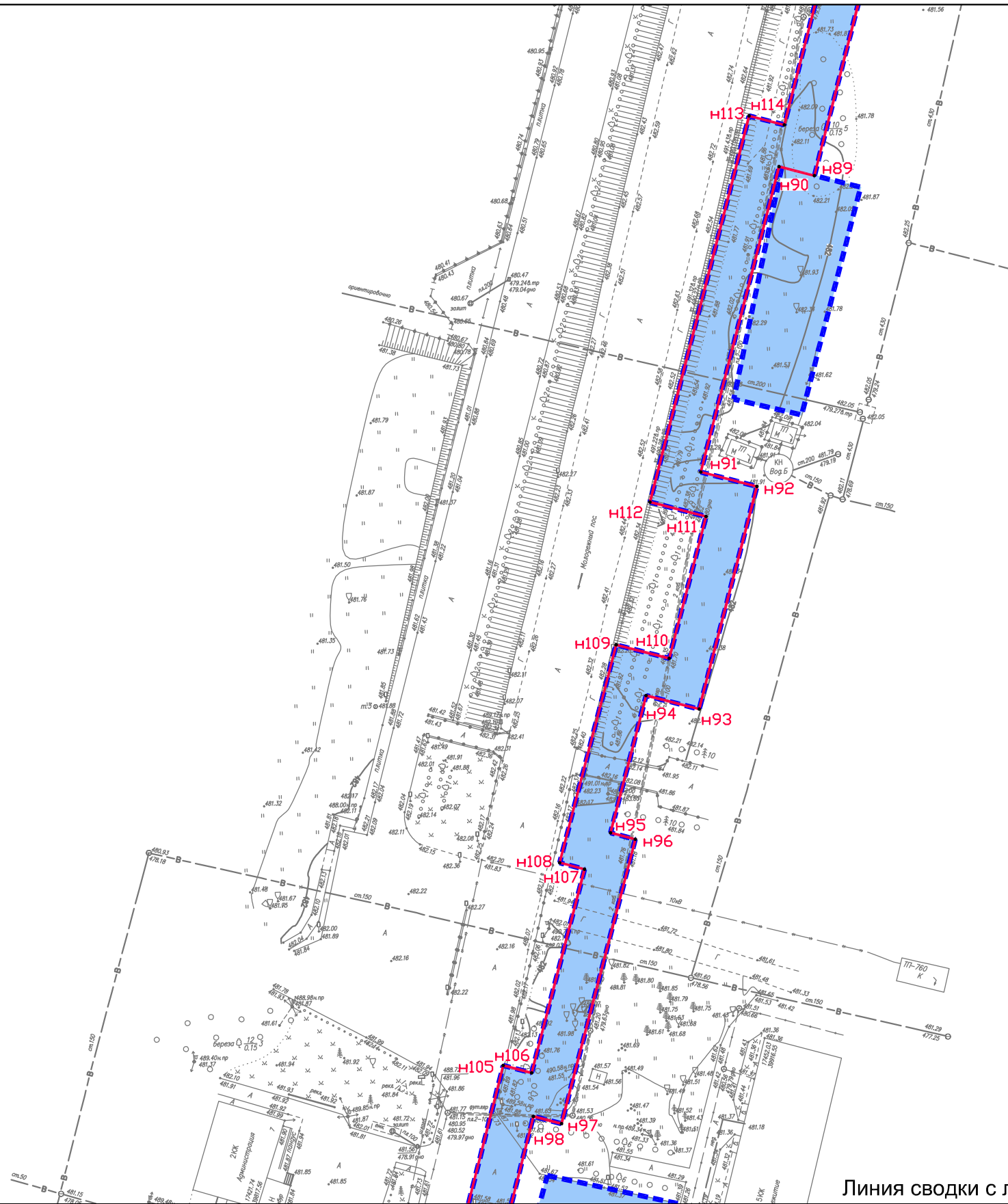
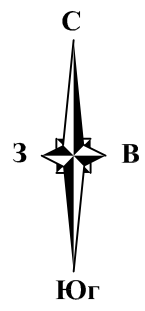


Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  n1. - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов




Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1



Линия сводки с листом 9

Условные обозначения:

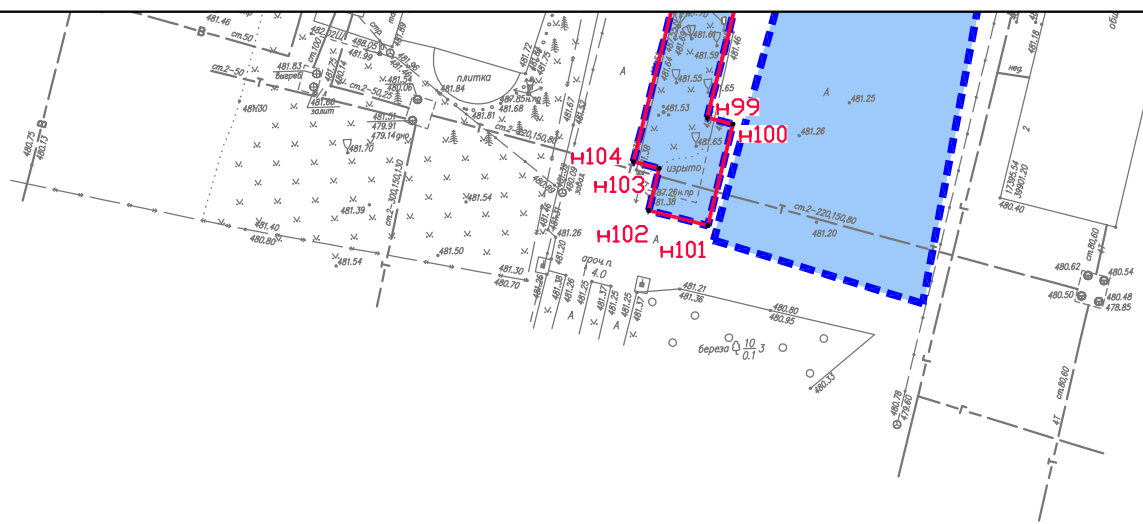
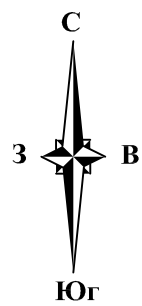
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  H1 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1

Лист

8



Линия сводки с листом 8

Условные обозначения:



- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки



- границы зон планируемого размещения линейных объектов

n1.

- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

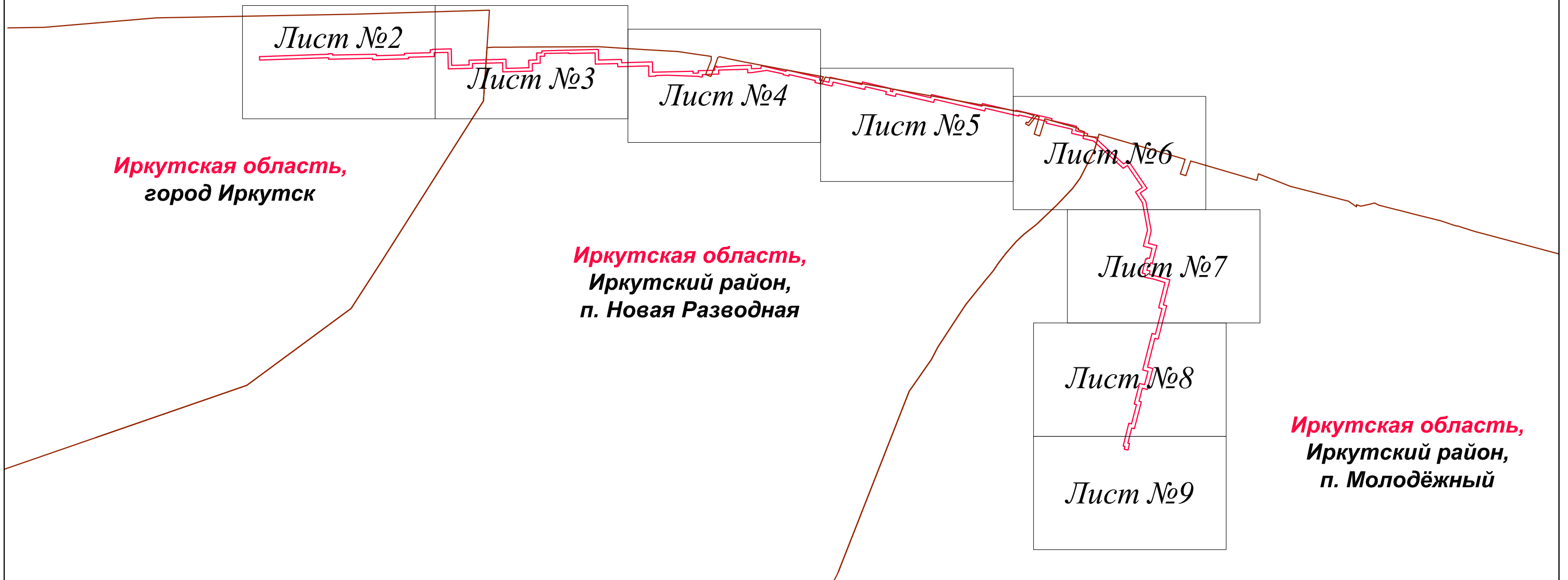
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-1

Лист






9




Схема расположения листов



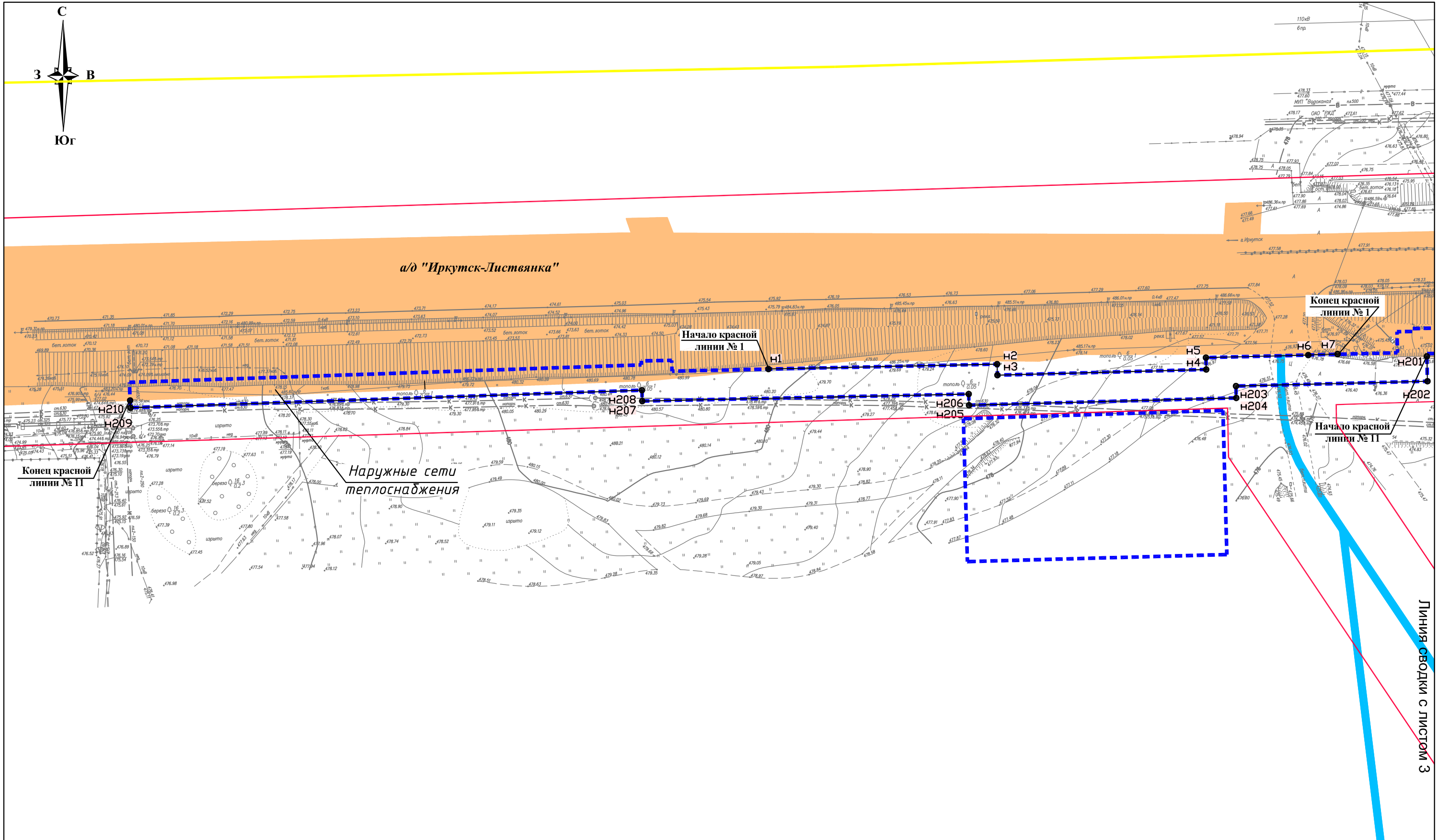
Примечание:

1. Каталог координат устанавливаемых красных линий представлен в приложении В.

- Условные обозначения:**
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 -  - устанавливаемые красные линии
 -  - существующие красные линии
 -  - номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 -  - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

- Элементы планировочной структуры:**
-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
 -  - планировочный элемент О-03-07
 -  - улично-дорожная сеть

						14.0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2			
						«Наружные сети теплоснабжения пос. Молодёжный (Иркутский район)»			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	9
						Чертеж красных линий М 1:1000	ООО "Востоктранспроект"		



а/д "Иркутск-Листвянка"

Начало красной линии № 1

Конец красной линии № 1

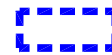



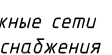
Конец красной линии № 11

Наружные сети теплоснабжения




Начало красной линии № 11

Линия сводки с листом 3

Условные обозначения:

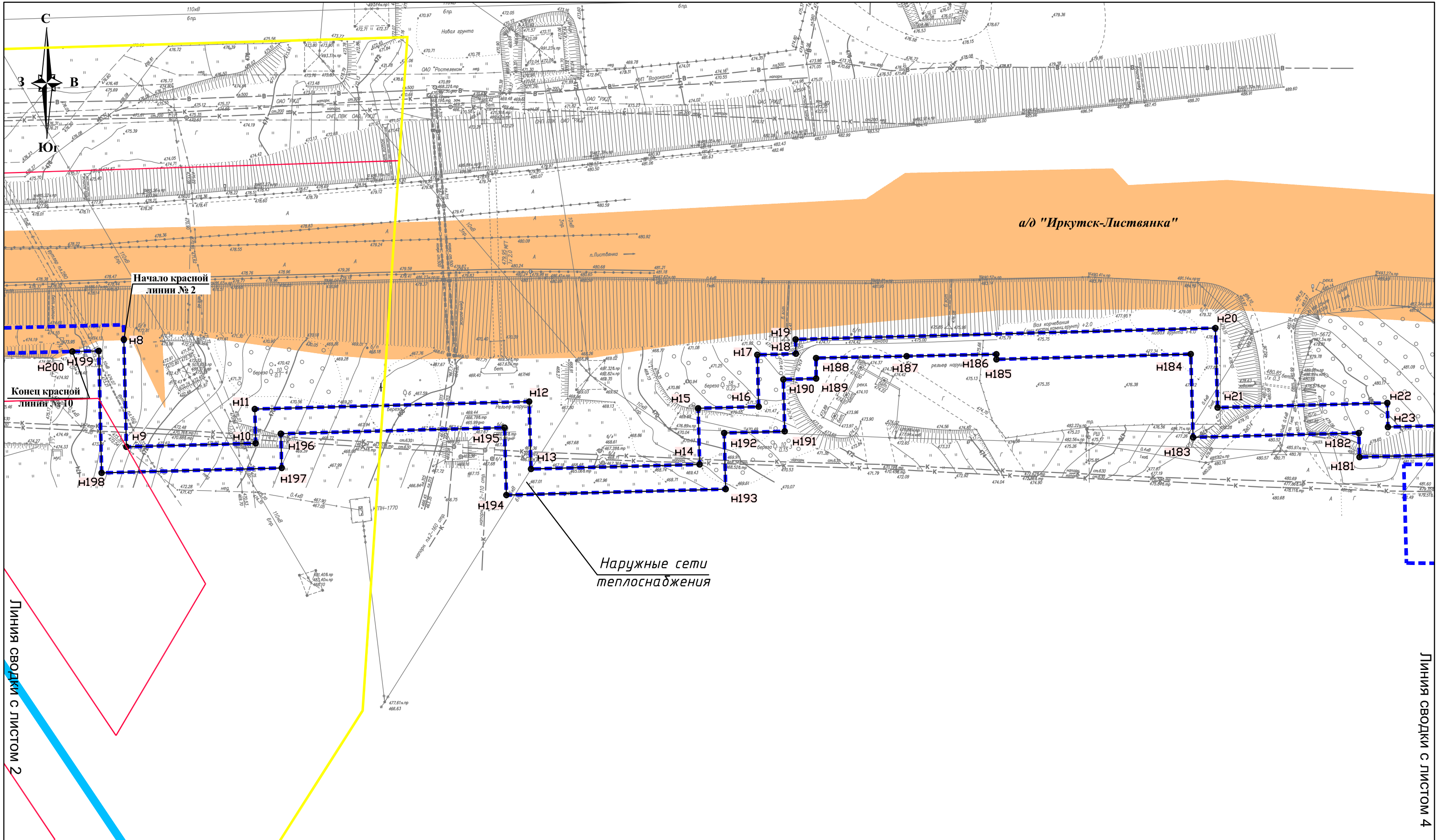
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - устанавливаемые красные линии
-  - существующие красные линии
-  - номера характерных точек устанавливаемых красных линий
-  - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:

-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
-  - планировочный элемент О-03-07
-  - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2



Условные обозначения:

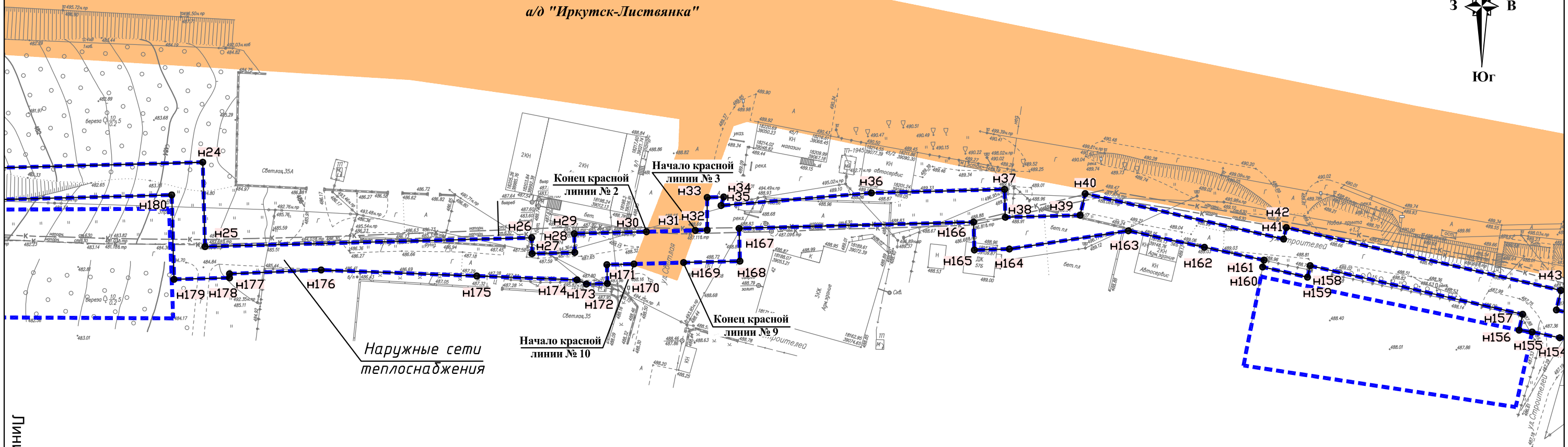
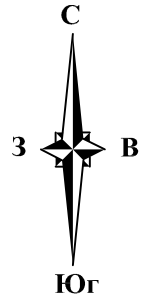
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемые красные линии
- существующие красные линии
- Н1** - номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Наружные сети теплоснабжения* - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

- Элементы планировочной структуры:**
- территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
 - планировочный элемент О-03-07
 - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2




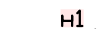
а/д "Иркутск-Листвянка"



Линия сводки с листом 3




Линия сводки с листом 5

Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - устанавливаемые красные линии
-  - существующие красные линии
-  H1 - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Наружные сети теплоснабжения - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:

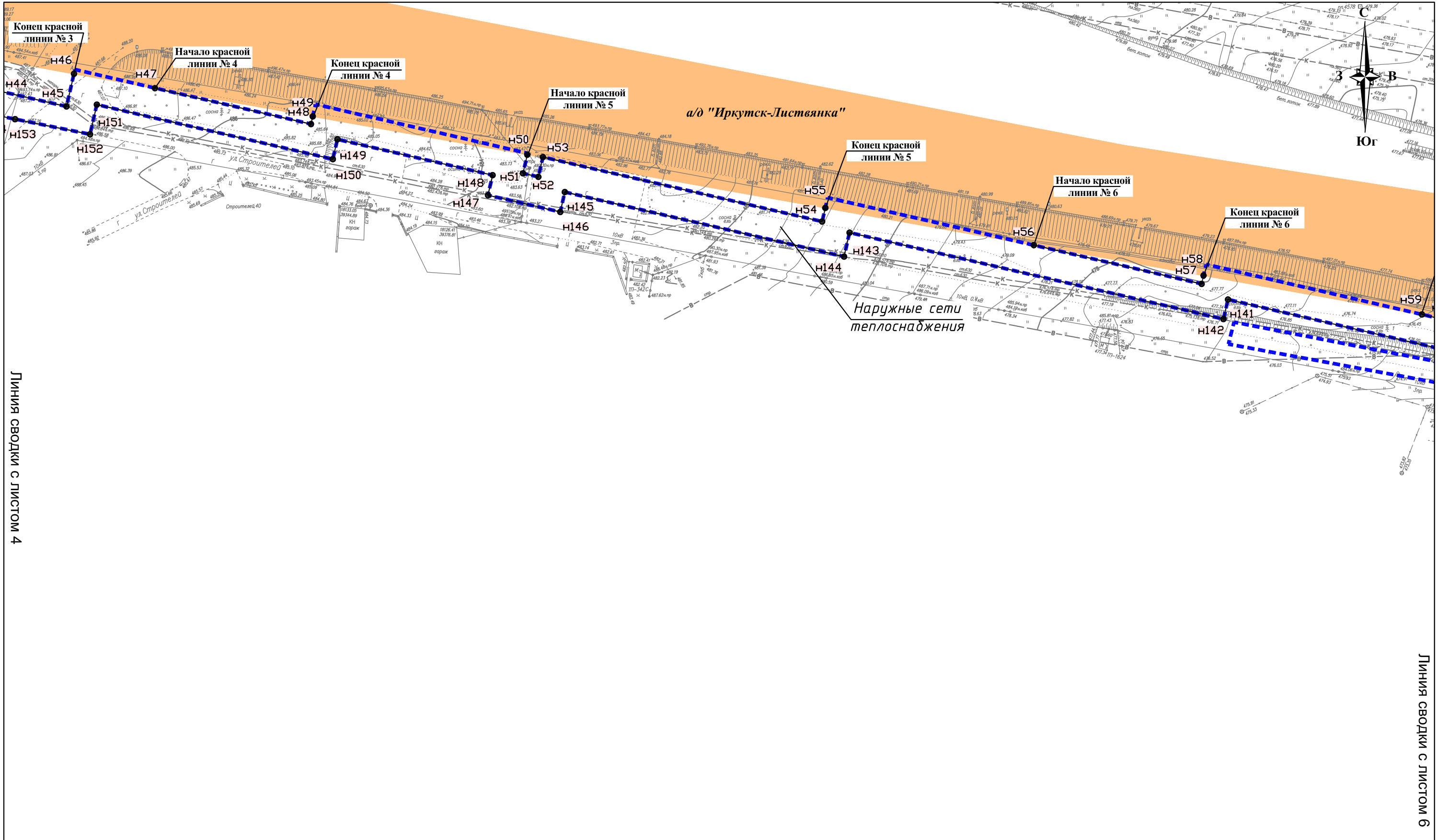
-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
-  - планировочный элемент О-03-07
-  - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2

Лист




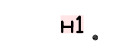
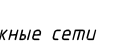
4






Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 6

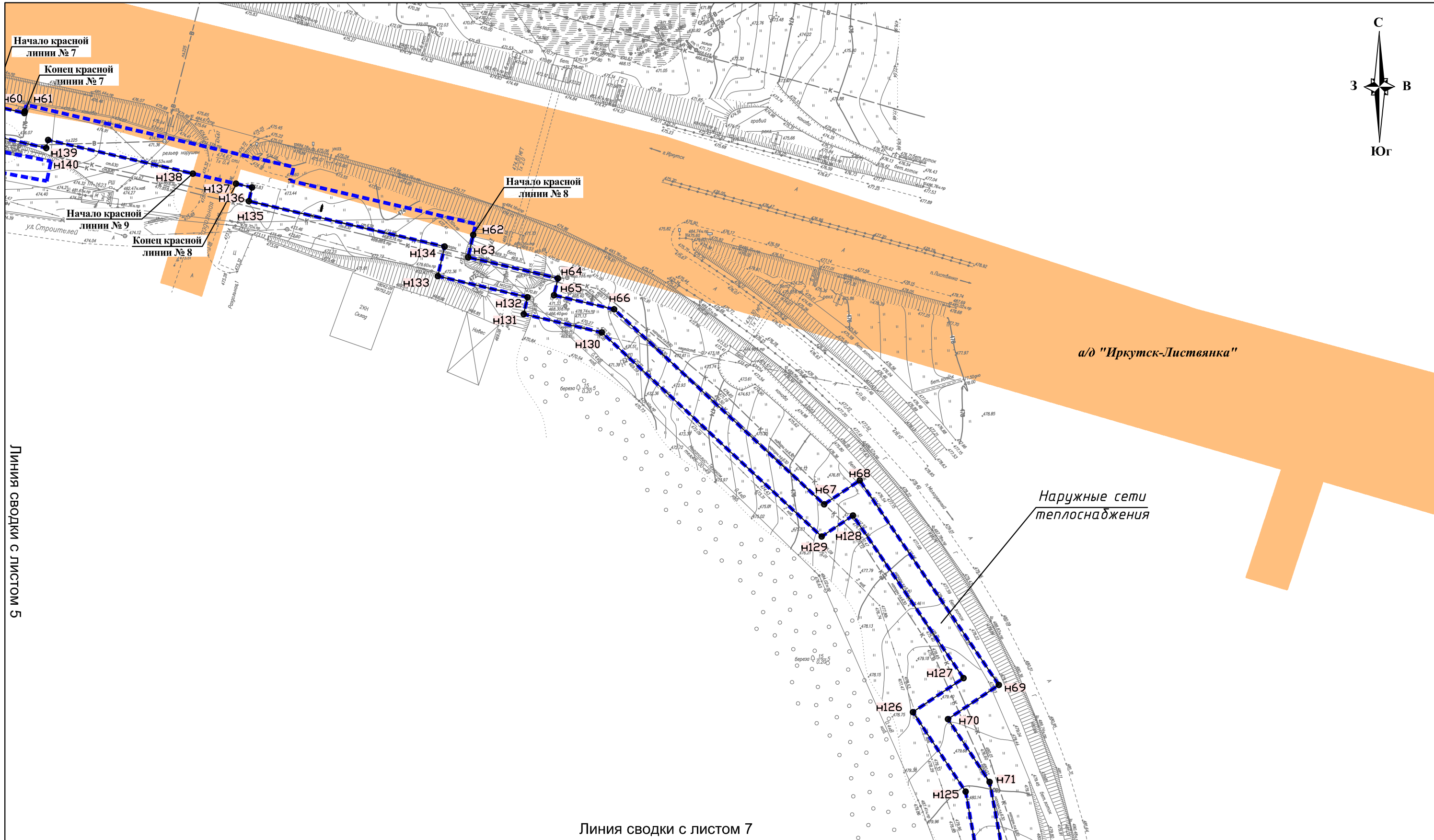
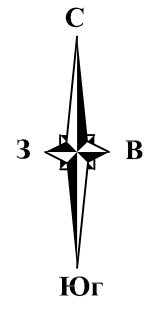
Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - устанавливаемые красные линии
-  - существующие красные линии
-  - номера характерных точек устанавливаемых красных линий
-  - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

- Элементы планировочной структуры:**
-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
 -  - планировочный элемент О-03-07
 -  - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

14 0001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемые красные линии
- существующие красные линии
- н1** - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

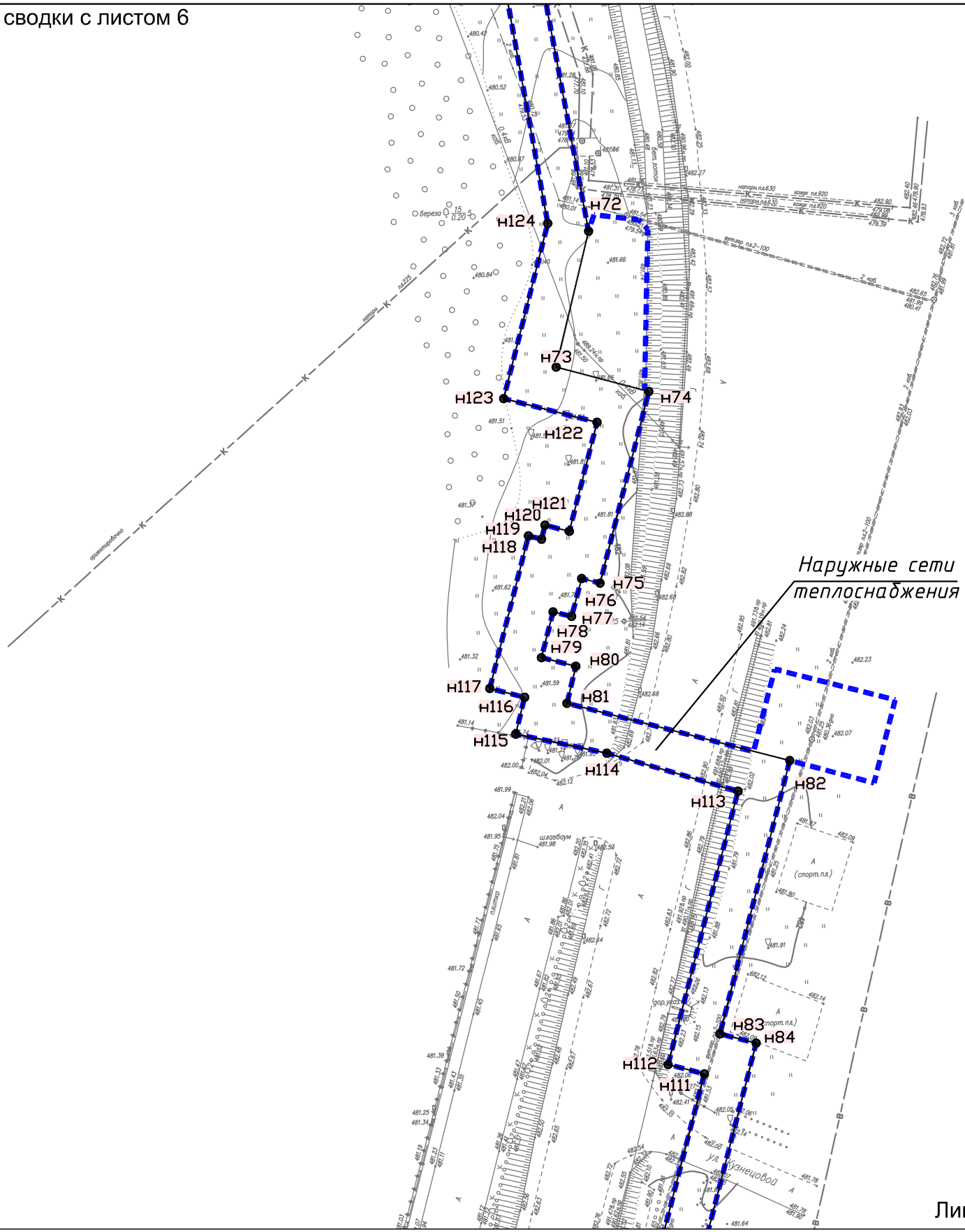
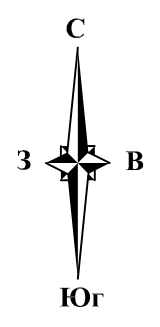
Наружные сети теплоснабжения - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:




- территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
- планировочный элемент О-03-07
- улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2






Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - устанавливаемые красные линии
-  - существующие красные линии
- н1** - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

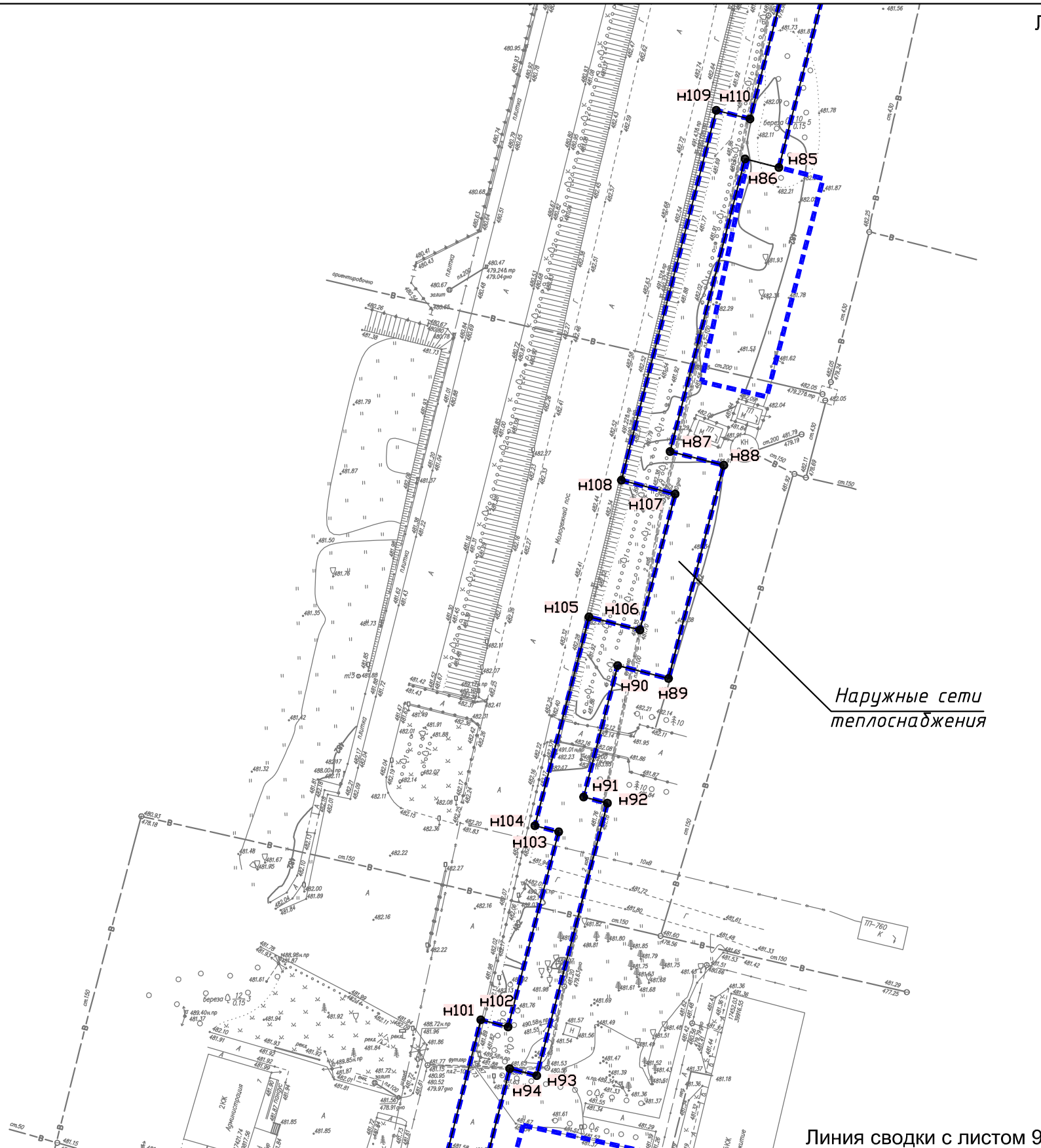
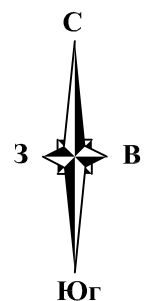
Наружные сети теплоснабжения - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:

-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
-  - планировочный элемент О-03-07
-  - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2



Наружные сети
теплоснабжения

Линия сводки с листом 9

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемые красные линии
- существующие красные линии
- Н1** - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

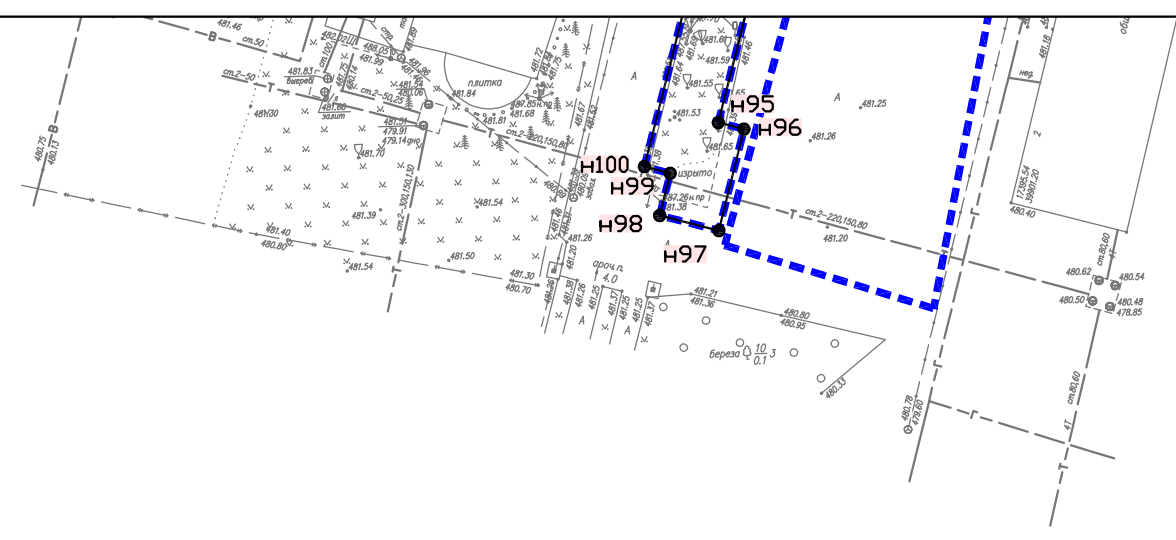
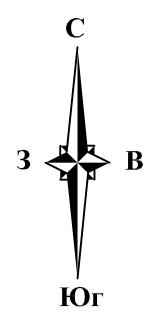
Наружные сети теплоснабжения - пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:

- территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
- планировочный элемент О-03-07
- улично-дорожная сеть




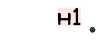
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2



Линия сводки с листом 8




Условные обозначения:

-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - устанавливаемые красные линии
-  - существующие красные линии
-  - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Наружные сети теплоснабжения

- пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых устанавливаются красные линии

Элементы планировочной структуры:

-  - территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта (существующая автомобильная дорога Иркутск-Листвянка)
-  - планировочный элемент О-03-07
-  - улично-дорожная сеть

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

140001-ППТ-ОЧП-ГЧ-2

Приложение А

Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
н1	381360.21	3341908.98	4.14	СВ 88°20'23"	88°20'23"
н2	381360.33	3341913.12	137.34	СВ 88°2'35"	88°2'35"
н3	381365.02	3342050.38	1.10	СЗ 1°2'30"	358°57'30"
н4	381366.12	3342050.36	8.38	СВ 89°2'34"	89°2'34"
н5	381366.26	3342058.74	2.98	ЮВ 1°9'12"	178°50'48"
н6	381363.28	3342058.80	89.81	СВ 88°45'44"	88°45'44"
н7	381365.22	3342148.59	3.04	ЮВ 1°30'27"	178°29'33"
н8	381362.18	3342148.67	57.68	СВ 88°27'1"	88°27'1"
н9	381363.74	3342206.33	3.28	СЗ 1°34'18"	358°25'42"
н10	381367.02	3342206.24	52.92	СВ 88°32'56"	88°32'56"
н11	381368.36	3342259.14	5.82	СЗ 1°22'41"	358°37'19"
н12	381374.18	3342259.00	4.26	СВ 89°11'35"	89°11'35"
н13	381374.24	3342263.26	0.78	СЗ 1°28'8"	358°31'52"
н14	381375.02	3342263.24	39.08	СВ 88°32'2"	88°32'2"
н15	381376.02	3342302.31	33.69	ЮВ 1°21'38"	178°38'22"
н16	381342.34	3342303.11	35.71	СВ 88°26'37"	88°26'37"
н17	381343.31	3342338.81	9.47	СЗ 1°34'22"	358°25'38"
н18	381352.78	3342338.55	75.80	СВ 88°26'34"	88°26'34"
н19	381354.84	3342414.32	18.62	ЮВ 1°32'20"	178°27'40"
н20	381336.23	3342414.82	46.58	СВ 88°26'59"	88°26'59"
н21	381337.49	3342461.38	15.50	СЗ 1°33'11"	358°26'49"
н22	381352.98	3342460.96	16.73	СВ 88°27'30"	88°27'30"
н23	381353.43	3342477.68	14.33	СЗ 1°33'36"	358°26'24"
н24	381367.75	3342477.29	10.68	СВ 88°26'41"	88°26'41"
н25	381368.04	3342487.97	3.95	СЗ 1°35'43"	358°24'17"
н26	381371.99	3342487.86	115.95	СВ 88°26'54"	88°26'54"
н27	381375.13	3342603.77	21.96	ЮВ 1°32'23"	178°27'37"
н28	381353.18	3342604.36	46.88	СВ 88°26'51"	88°26'51"
н29	381354.45	3342651.22	6.64	ЮВ 1°33'10"	178°26'50"
н30	381347.81	3342651.40	63.18	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н31	381349.52	3342714.56	21.36	ЮВ 1°33'22"	178°26'38"
н32	381328.17	3342715.14	82.73	СВ 88°27'19"	88°27'19"
н33	381330.40	3342797.84	4.03	ЮВ 1°33'49"	178°26'11"
н34	381326.37	3342797.95	10.78	СВ 88°24'21"	88°24'21"
н35	381326.67	3342808.73	4.75	СЗ 1°34'4"	358°25'56"
н36	381331.42	3342808.60	33.68	СВ 88°26'5"	88°26'5"
н37	381332.34	3342842.27	8.28	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
н38	381340.62	3342842.27	4.18	СВ 88°29'33"	88°29'33"
н39	381340.73	3342846.45	2.27	ЮЗ 17°9'30"	197°9'30"
н40	381338.56	3342845.78	38.19	СВ 85°13'26"	85°13'26"
н41	381341.74	3342883.84	33.73	СВ 88°26'14"	88°26'14"
н42	381342.66	3342917.56	7.07	ЮВ 1°32'22"	178°27'38"
н43	381335.59	3342917.75	18.95	СВ 88°27'27"	88°27'27"

н44	381336.10	3342936.69	5.61	CB 12°58'18"	12°58'18"
н45	381341.57	3342937.95	51.54	IOB 77°6'25"	102°53'35"
н46	381330.07	3342988.19	3.01	CB 13°3'58"	13°3'58"
н47	381333.00	3342988.87	71.30	IOB 77°6'22"	102°53'38"
н48	381317.09	3343058.37	5.09	IO3 12°50'3"	192°50'3"
н49	381312.13	3343057.24	19.76	IOB 77°7'53"	102°52'7"
н50	381307.73	3343076.50	10.45	CB 12°59'55"	12°59'55"
н51	381317.91	3343078.85	66.89	IOB 76°59'47"	103°0'13"
н52	381302.86	3343144.02	5.61	CB 12°58'18"	12°58'18"
н53	381308.33	3343145.28	60.11	IOB 76°59'33"	103°0'27"
н54	381294.80	3343203.85	5.68	IO3 13°1'57"	193°1'57"
н55	381289.27	3343202.57	4.35	IOB 76°59'8"	103°0'52"
н56	381288.29	3343206.81	5.61	CB 12°58'18"	12°58'18"
н57	381293.76	3343208.07	79.13	IOB 76°60'0"	103°0'0"
н58	381275.96	3343285.17	6.80	CB 13°0'49"	13°0'49"
н59	381282.58	3343286.70	105.97	IOB 76°59'55"	103°0'5"
н60	381258.74	3343389.95	5.53	CB 12°57'21"	12°57'21"
н61	381264.13	3343391.19	70.27	IOB 76°56'20"	103°3'40"
н62	381248.25	3343459.64	2.31	CB 13°15'17"	13°15'17"
н63	381250.50	3343460.17	75.82	IOB 76°54'41"	103°5'19"
н64	381233.33	3343534.02	3.90	IO3 14°6'27"	194°6'27"
н65	381229.55	3343533.07	52.56	IOB 76°55'34"	103°4'26"
н66	381217.66	3343584.27	9.44	IO3 12°47'8"	192°47'8"
н67	381208.45	3343582.18	25.45	IOB 76°44'1"	103°15'59"
н68	381202.61	3343606.95	4.77	IO3 12°50'30"	192°50'30"
н69	381197.96	3343605.89	17.05	IOB 76°46'43"	103°13'17"
н70	381194.06	3343622.49	79.14	IOB 47°7'49"	132°52'11"
н71	381140.22	3343680.49	11.85	CB 56°4'55"	56°4'55"
н72	381146.83	3343690.32	68.28	IOB 34°13'15"	145°46'45"
н73	381090.37	3343728.72	16.93	IO3 56°6'12"	236°6'12"
н74	381080.93	3343714.67	20.81	IOB 33°33'9"	146°26'51"
н75	381063.59	3343726.17	60.98	IOB 10°35'2"	169°24'58"
н76	381003.65	3343737.37	26.46	IO3 13°23'44"	193°23'44"
н77	380977.91	3343731.24	18.14	IOB 75°14'37"	104°45'23"
н78	380973.29	3343748.78	37.44	IO3 14°16'26"	194°16'26"
н79	380937.01	3343739.55	3.59	C3 75°48'32"	284°11'28"
н80	380937.89	3343736.07	7.42	IO3 14°59'28"	194°59'28"
н81	380930.72	3343734.15	3.61	C3 76°23'13"	283°36'47"
н82	380931.57	3343730.64	8.93	IO3 14°11'31"	194°11'31"
н83	380922.91	3343728.45	6.71	IOB 75°51'37"	104°8'23"
н84	380921.27	3343734.96	7.20	IO3 13°29'45"	193°29'45"
н85	380914.27	3343733.28	43.58	IOB 75°35'4"	104°24'56"
н86	380903.42	3343775.49	53.41	IO3 14°20'36"	194°20'36"
н87	380851.68	3343762.26	7.07	IOB 75°35'26"	104°24'34"
н88	380849.92	3343769.11	70.45	IO3 14°18'59"	194°18'59"
н89	380781.66	3343751.69	7.06	C3 75°43'39"	284°16'21"
н90	380783.40	3343744.85	60.98	IO3 14°22'33"	194°22'33"
н91	380724.33	3343729.71	11.21	IOB 75°38'29"	104°21'31"
н92	380721.55	3343740.57	44.49	IO3 14°32'32"	194°32'32"
н93	380678.49	3343729.40	10.60	C3 75°44'27"	284°15'33"

н94	380681.10	3343719.13	27.42	Ю3 14°31'59"	194°31'59"
н95	380654.56	3343712.25	4.96	ЮВ 75°24'12"	104°35'48"
н96	380653.31	3343717.05	56.83	Ю3 14°32'33"	194°32'33"
н97	380598.30	3343702.78	5.63	С3 75°29'41"	284°30'19"
н98	380599.71	3343697.33	32.07	Ю3 14°6'51"	194°6'51"
н99	380568.61	3343689.51	3.50	ЮВ 75°36'23"	104°23'37"
н100	380567.74	3343692.90	13.81	Ю3 13°51'55"	193°51'55"
н101	380554.33	3343689.59	8.08	С3 75°44'25"	284°15'35"
н102	380556.32	3343681.76	5.75	СВ 13°59'16"	13°59'16"
н103	380561.90	3343683.15	3.53	С3 75°34'13"	284°25'47"
н104	380562.78	3343679.73	48.24	СВ 14°6'40"	14°6'40"
н105	380609.56	3343691.49	5.68	ЮВ 75°25'33"	104°34'27"
н106	380608.13	3343696.99	40.70	СВ 14°33'31"	14°33'31"
н107	380647.52	3343707.22	4.97	С3 75°25'57"	284°34'3"
н108	380648.77	3343702.41	43.53	СВ 14°32'26"	14°32'26"
н109	380690.91	3343713.34	10.60	ЮВ 75°41'18"	104°18'42"
н110	380688.29	3343723.61	28.36	СВ 14°32'28"	14°32'28"
н111	380715.74	3343730.73	11.20	С3 75°37'44"	284°22'16"
н112	380718.52	3343719.88	77.11	СВ 14°23'16"	14°23'16"
н113	380793.21	3343739.04	7.04	ЮВ 75°41'14"	104°18'46"
н114	380791.47	3343745.86	54.33	СВ 14°19'22"	14°19'22"
н115	380844.11	3343759.30	7.08	С3 75°36'38"	284°23'22"
н116	380845.87	3343752.44	53.41	СВ 14°21'13"	14°21'13"
н117	380897.61	3343765.68	25.89	С3 73°48'19"	286°11'41"
н118	380904.83	3343740.82	17.62	С3 78°12'43"	281°47'17"
н119	380908.43	3343723.57	7.17	СВ 13°33'6"	13°33'6"
н120	380915.40	3343725.25	6.81	С3 75°48'2"	284°11'58"
н121	380917.07	3343718.65	29.80	СВ 14°13'5"	14°13'5"
н122	380945.96	3343725.97	2.57	ЮВ 75°48'5"	104°11'55"
н123	380945.33	3343728.46	2.74	СВ 14°8'15"	14°8'15"
н124	380947.99	3343729.13	4.74	ЮВ 75°41'59"	104°18'1"
н125	380946.82	3343733.72	21.30	СВ 14°16'16"	14°16'16"
н126	380967.46	3343738.97	18.24	С3 75°45'2"	284°14'58"
н127	380971.95	3343721.29	34.21	СВ 14°7'47"	14°7'47"
н128	381005.12	3343729.64	56.70	С3 10°15'5"	349°44'55"
н129	381060.91	3343719.55	26.34	С3 33°33'26"	326°26'34"
н130	381082.86	3343704.99	16.84	СВ 56°6'42"	56°6'42"
н131	381092.25	3343718.97	54.28	С3 34°12'40"	325°47'20"
н132	381137.14	3343688.45	10.42	Ю3 56°6'42"	236°6'42"
н133	381131.33	3343679.80	82.83	С3 47°8'34"	312°51'26"
н134	381187.67	3343619.08	22.14	С3 76°45'39"	283°14'21"
н135	381192.74	3343597.53	4.77	СВ 12°43'28"	12°43'28"
н136	381197.39	3343598.58	25.45	С3 76°44'1"	283°15'59"
н137	381203.23	3343573.81	8.37	СВ 12°50'26"	12°50'26"
н138	381211.39	3343575.67	55.48	С3 76°56'53"	283°3'7"
н139	381223.92	3343521.62	3.90	СВ 13°2'19"	13°2'19"
н140	381227.72	3343522.50	57.80	С3 76°54'40"	283°5'20"
н141	381240.81	3343466.20	2.30	Ю3 13°4'10"	193°4'10"
н142	381238.57	3343465.68	70.27	С3 76°56'48"	283°3'12"
н143	381254.44	3343397.23	5.52	Ю3 12°58'45"	192°58'45"

н144	381249.06	3343395.99	105.97	C3 76°59'55"	283°0'5"
н145	381272.90	3343292.74	6.79	Ю3 12°55'53"	192°55'53"
н146	381266.28	3343291.22	79.13	C3 76°59'34"	283°0'26"
н147	381284.09	3343214.12	5.62	Ю3 12°56'56"	192°56'56"
н148	381278.61	3343212.86	20.49	C3 76°59'42"	283°0'18"
н149	381283.22	3343192.90	5.67	CB 12°56'3"	12°56'3"
н150	381288.75	3343194.17	43.97	C3 76°59'16"	283°0'44"
н151	381298.65	3343151.33	5.62	Ю3 13°4'16"	193°4'16"
н152	381293.18	3343150.06	66.89	C3 76°59'47"	283°0'13"
н153	381308.23	3343084.89	8.40	Ю3 12°55'41"	192°55'41"
н154	381300.04	3343083.01	21.13	C3 78°35'20"	281°24'40"
н155	381304.22	3343062.30	4.30	C3 78°27'17"	281°32'43"
н156	381305.08	3343058.09	7.14	C3 78°12'8"	281°47'52"
н157	381306.54	3343051.10	3.33	C3 81°53'39"	278°6'21"
н158	381307.01	3343047.80	4.11	CB 12°47'9"	12°47'9"
н159	381311.02	3343048.71	55.18	C3 77°6'35"	282°53'25"
н160	381323.33	3342994.92	3.00	Ю3 13°6'33"	193°6'33"
н161	381320.41	3342994.24	11.65	C3 77°6'31"	282°53'29"
н162	381323.01	3342982.88	1.77	CB 11°26'14"	11°26'14"
н163	381324.74	3342983.23	15.43	C3 77°48'5"	282°11'55"
н164	381328.00	3342968.15	19.71	C3 77°47'0"	282°13'0"
н165	381332.17	3342948.89	30.47	Ю3 81°16'46"	261°16'46"
н166	381327.55	3342918.77	8.87	Ю3 88°23'8"	268°23'8"
н167	381327.30	3342909.90	7.07	C3 1°32'22"	358°27'38"
н168	381334.37	3342909.71	59.40	Ю3 88°26'49"	268°26'49"
н169	381332.76	3342850.33	8.27	ЮБ 1°31'26"	178°28'34"
н170	381324.49	3342850.55	33.68	Ю3 88°27'7"	268°27'7"
н171	381323.58	3342816.88	4.76	ЮБ 1°33'52"	178°26'8"
н172	381318.82	3342817.01	5.32	Ю3 88°23'6"	268°23'6"
н173	381318.67	3342811.69	2.63	C3 65°58'16"	294°1'44"
н174	381319.74	3342809.29	25.39	C3 87°45'55"	272°14'5"
н175	381320.73	3342783.92	39.41	C3 87°47'22"	272°12'38"
н176	381322.25	3342744.54	23.23	Ю3 87°34'56"	267°34'56"
н177	381321.27	3342721.33	1.01	Ю3 0°0'0"	180°0'0"
н178	381320.26	3342721.33	14.05	Ю3 88°26'59"	268°26'59"
н179	381319.88	3342707.29	21.36	C3 1°33'22"	358°26'38"
н180	381341.23	3342706.71	63.18	Ю3 88°26'57"	268°26'57"
н181	381339.52	3342643.55	6.65	C3 1°33'2"	358°26'58"
н182	381346.17	3342643.37	45.79	Ю3 88°29'53"	268°29'53"
н183	381344.97	3342597.60	22.98	C3 1°34'16"	358°25'44"
н184	381367.94	3342596.97	53.68	Ю3 88°27'9"	268°27'9"
н185	381366.49	3342543.31	1.41	C3 0°29'1"	359°30'59"
н186	381367.90	3342543.30	24.80	Ю3 88°46'31"	268°46'31"
н187	381367.37	3342518.51	25.00	Ю3 88°47'6"	268°47'6"
н188	381366.84	3342493.52	5.65	ЮБ 0°12'10"	179°47'50"
н189	381361.19	3342493.54	9.06	Ю3 88°25'10"	268°25'10"
н190	381360.94	3342484.48	14.32	ЮБ 1°33'40"	178°26'20"
н191	381346.63	3342484.87	16.73	Ю3 88°25'27"	268°25'27"
н192	381346.17	3342468.15	15.50	ЮБ 1°33'11"	178°26'49"
н193	381330.68	3342468.57	60.58	Ю3 88°26'56"	268°26'56"

н194	381329.04	3342408.01	18.62	C3 1°32'20"	358°27'40"
н195	381347.65	3342407.51	61.79	Ю3 88°26'31"	268°26'31"
н196	381345.97	3342345.74	9.46	ЮВ 1°34'28"	178°25'32"
н197	381336.51	3342346.00	49.74	Ю3 88°26'41"	268°26'41"
н198	381335.16	3342296.28	33.69	C3 1°21'38"	358°38'22"
н199	381368.84	3342295.48	28.27	Ю3 88°32'26"	268°32'26"
н200	381368.12	3342267.22	7.62	ЮВ 1°25'42"	178°34'18"
н201	381360.50	3342267.41	52.90	Ю3 88°32'54"	268°32'54"
н202	381359.16	3342214.53	3.27	ЮВ 1°24'5"	178°35'55"
н203	381355.89	3342214.61	73.81	Ю3 88°26'50"	268°26'50"
н204	381353.89	3342140.83	3.09	C3 1°40'6"	358°19'54"
н205	381356.98	3342140.74	90.17	Ю3 88°45'39"	268°45'39"
н206	381355.03	3342050.59	3.00	C3 1°8'45"	358°51'15"
н207	381358.03	3342050.53	141.33	Ю3 88°2'30"	268°2'30"
н208	381353.20	3341909.28	7.02	C3 2°27'2"	357°32'58"
н1	381360.21	3341908.98			

Приложение В

Каталог координат красных линий

Номера точек	Координаты		Расстояние в метрах	Румб	Дирекционный угол: град,мин
	X	Y			
Красная линия № 1					
н1	381363.87	3342085.45	63.16	СВ 88°46'39"	88°46'39"
н2	381365.22	3342148.59	3.04	ЮВ 1°30'27"	178°29'33"
н3	381362.18	3342148.67	57.68	СВ 88°27'1"	88°27'1"
н4	381363.74	3342206.33	3.28	СЗ 1°34'18"	358°25'42"
н5	381367.02	3342206.24	28.41	СВ 88°34'29"	88°34'29"
н6	381367.73	3342234.64	7.96	СВ 87°48'52"	87°48'52"
н7	381368.03	3342242.59			
Красная линия № 2					
н8	381371.96	3342302.41	29.63	ЮВ 1°20'44"	178°39'16"
н9	381342.34	3342303.11	35.71	СВ 88°26'37"	88°26'37"
н10	381343.31	3342338.81	9.47	СЗ 1°34'22"	358°25'38"
н11	381352.78	3342338.55	75.80	СВ 88°26'34"	88°26'34"
н12	381354.84	3342414.32	18.62	ЮВ 1°32'20"	178°27'40"
н13	381336.23	3342414.82	46.58	СВ 88°26'59"	88°26'59"
н14	381337.49	3342461.38	15.50	СЗ 1°33'11"	358°26'49"
н15	381352.98	3342460.96	16.73	СВ 88°27'30"	88°27'30"
н16	381353.43	3342477.68	14.33	СЗ 1°33'36"	358°26'24"
н17	381367.75	3342477.29	10.68	СВ 88°26'41"	88°26'41"
н18	381368.04	3342487.97	3.95	СЗ 1°35'43"	358°24'17"
н19	381371.99	3342487.86	115.95	СВ 88°26'54"	88°26'54"
н20	381375.13	3342603.77	21.96	ЮВ 1°32'23"	178°27'37"
н21	381353.18	3342604.36	46.88	СВ 88°26'51"	88°26'51"
н22	381354.45	3342651.22	6.64	ЮВ 1°33'10"	178°26'50"
н23	381347.81	3342651.40	63.18	СВ 88°26'57"	88°26'57"
н24	381349.52	3342714.56	21.36	ЮВ 1°33'22"	178°26'38"
н25	381328.17	3342715.14	82.73	СВ 88°27'19"	88°27'19"
н26	381330.40	3342797.84	4.03	ЮВ 1°33'49"	178°26'11"
н27	381326.37	3342797.95	10.78	СВ 88°24'21"	88°24'21"
н28	381326.67	3342808.73	4.75	СЗ 1°34'4"	358°25'56"
н29	381331.42	3342808.60	18.29	СВ 88°26'5"	88°26'5"
н30	381331.92	3342826.88			
Красная линия № 3					
н31	381332.26	3342839.25	3.02	СВ 88°26'5"	88°26'5"
н32	381332.34	3342842.27	8.28	СЗ 0°0'0"	0°0'0"
н33	381340.62	3342842.27	4.18	СВ 88°29'33"	88°29'33"
н34	381340.73	3342846.45	2.27	ЮЗ 17°9'30"	197°9'30"
н35	381338.56	3342845.78	38.19	СВ 85°13'26"	85°13'26"
н36	381341.74	3342883.84	33.73	СВ 88°26'14"	88°26'14"
н37	381342.66	3342917.56	7.07	ЮВ 1°32'22"	178°27'38"
н38	381335.59	3342917.75	18.95	СВ 88°27'27"	88°27'27"
н39	381336.10	3342936.69	5.61	СВ 12°58'18"	12°58'18"
н40	381341.57	3342937.95	51.54	ЮВ 77°6'25"	102°53'35"

н41	381330.07	3342988.19	3.01	СВ 13°3'58"	13°3'58"
н42	381333.00	3342988.87	71.30	ЮВ 77°6'22"	102°53'38"
н43	381317.09	3343058.37	5.09	ЮЗ 12°50'3"	192°50'3"
н44	381312.13	3343057.24	19.76	ЮВ 77°7'53"	102°52'7"
н45	381307.73	3343076.50	9.26	СВ 12°59'55"	12°59'55"
н46	381316.75	3343078.58			
Красная линия № 4					
н47	381312.76	3343100.94	44.21	ЮВ 77°3'30"	102°56'30"
н48	381302.86	3343144.02	2.18	СВ 12°58'18"	12°58'18"
н49	381304.99	3343144.51			
Красная линия № 5					
н50	381294.41	3343203.76	5.27	ЮЗ 13°1'57"	193°1'57"
н51	381289.27	3343202.57	4.35	ЮВ 76°59'8"	103°0'52"
н52	381288.29	3343206.81	5.61	СВ 12°58'18"	12°58'18"
н53	381293.76	3343208.07	79.13	ЮВ 76°60'0"	103°0'0"
н54	381275.96	3343285.17	3.86	СВ 13°0'49"	13°0'49"
н55	381279.72	3343286.04			
Красная линия № 6					
н56	381269.44	3343343.62	47.55	ЮВ 76°59'55"	103°0'5"
н57	381258.74	3343389.95	2.39	СВ 12°57'21"	12°57'21"
н58	381261.07	3343390.49			
Красная линия № 7					
н59	381250.30	3343450.79	9.09	ЮВ 76°56'20"	103°3'40"
н60	381248.25	3343459.64	0.47	СВ 13°15'17"	13°15'17"
н61	381248.70	3343459.75			
Красная линия № 8					
н62	381214.63	3343583.58	6.33	ЮЗ 12°47'8"	192°47'8"
н63	381208.45	3343582.18	25.45	ЮВ 76°44'1"	103°15'59"
н64	381202.61	3343606.95	4.77	ЮЗ 12°50'30"	192°50'30"
н65	381197.96	3343605.89	17.05	ЮВ 76°46'43"	103°13'17"
н66	381194.06	3343622.49	79.14	ЮВ 47°7'49"	132°52'11"
н67	381140.22	3343680.49	11.85	СВ 56°4'55"	56°4'55"
н68	381146.83	3343690.32	68.28	ЮВ 34°13'15"	145°46'45"
н69	381090.37	3343728.72	16.93	ЮЗ 56°6'12"	236°6'12"
н70	381080.93	3343714.67	20.81	ЮВ 33°33'9"	146°26'51"
н71	381063.59	3343726.17	60.98	ЮВ 10°35'2"	169°24'58"
н72	381003.65	3343737.37	26.46	ЮЗ 13°23'44"	193°23'44"
н73	380977.91	3343731.24	18.14	ЮВ 75°14'37"	104°45'23"
н74	380973.29	3343748.78	37.44	ЮЗ 14°16'26"	194°16'26"
н75	380937.01	3343739.55	3.59	СЗ 75°48'32"	284°11'28"
н76	380937.89	3343736.07	7.42	ЮЗ 14°59'28"	194°59'28"
н77	380930.72	3343734.15	3.61	СЗ 76°23'13"	283°36'47"
н78	380931.57	3343730.64	8.93	ЮЗ 14°11'31"	194°11'31"
н79	380922.91	3343728.45	6.71	ЮВ 75°51'37"	104°8'23"
н80	380921.27	3343734.96	7.20	ЮЗ 13°29'45"	193°29'45"
н81	380914.27	3343733.28	43.58	ЮВ 75°35'4"	104°24'56"
н82	380903.42	3343775.49	53.41	ЮЗ 14°20'36"	194°20'36"
н83	380851.68	3343762.26	7.07	ЮВ 75°35'26"	104°24'34"
н84	380849.92	3343769.11	70.45	ЮЗ 14°18'59"	194°18'59"
н85	380781.66	3343751.69	7.06	СЗ 75°43'39"	284°16'21"

н86	380783.40	3343744.85	60.98	Ю3 14°22'33"	194°22'33"
н87	380724.33	3343729.71	11.21	ЮВ 75°38'29"	104°21'31"
н88	380721.55	3343740.57	44.49	Ю3 14°32'32"	194°32'32"
н89	380678.49	3343729.40	10.60	С3 75°44'27"	284°15'33"
н90	380681.10	3343719.13	27.42	Ю3 14°31'59"	194°31'59"
н91	380654.56	3343712.25	4.96	ЮВ 75°24'12"	104°35'48"
н92	380653.31	3343717.05	56.83	Ю3 14°32'33"	194°32'33"
н93	380598.30	3343702.78	5.63	С3 75°29'41"	284°30'19"
н94	380599.71	3343697.33	32.07	Ю3 14°6'51"	194°6'51"
н95	380568.61	3343689.51	3.50	ЮВ 75°36'23"	104°23'37"
н96	380567.74	3343692.90	13.81	Ю3 13°51'55"	193°51'55"
н97	380554.33	3343689.59	8.08	С3 75°44'25"	284°15'35"
н98	380556.32	3343681.76	5.75	СВ 13°59'16"	13°59'16"
н99	380561.90	3343683.15	3.53	С3 75°34'13"	284°25'47"
н100	380562.78	3343679.73	48.24	СВ 14°6'40"	14°6'40"
н101	380609.56	3343691.49	5.68	ЮВ 75°25'33"	104°34'27"
н102	380608.13	3343696.99	40.70	СВ 14°33'31"	14°33'31"
н103	380647.52	3343707.22	4.97	С3 75°25'57"	284°34'3"
н104	380648.77	3343702.41	43.53	СВ 14°32'26"	14°32'26"
н105	380690.91	3343713.34	10.60	ЮВ 75°41'18"	104°18'42"
н106	380688.29	3343723.61	28.36	СВ 14°32'28"	14°32'28"
н107	380715.74	3343730.73	11.20	С3 75°37'44"	284°22'16"
н108	380718.52	3343719.88	77.11	СВ 14°23'16"	14°23'16"
н109	380793.21	3343739.04	7.04	ЮВ 75°41'14"	104°18'46"
н110	380791.47	3343745.86	54.33	СВ 14°19'22"	14°19'22"
н111	380844.11	3343759.30	7.08	С3 75°36'38"	284°23'22"
н112	380845.87	3343752.44	53.41	СВ 14°21'13"	14°21'13"
н113	380897.61	3343765.68	25.89	С3 73°48'19"	286°11'41"
н114	380904.83	3343740.82	17.62	С3 78°12'43"	281°47'17"
н115	380908.43	3343723.57	7.17	СВ 13°33'6"	13°33'6"
н116	380915.40	3343725.25	6.81	С3 75°48'2"	284°11'58"
н117	380917.07	3343718.65	29.80	СВ 14°13'5"	14°13'5"
н118	380945.96	3343725.97	2.57	ЮВ 75°48'5"	104°11'55"
н119	380945.33	3343728.46	2.74	СВ 14°8'15"	14°8'15"
н120	380947.99	3343729.13	4.74	ЮВ 75°41'59"	104°18'11"
н121	380946.82	3343733.72	21.30	СВ 14°16'16"	14°16'16"
н122	380967.46	3343738.97	18.24	С3 75°45'2"	284°14'58"
н123	380971.95	3343721.29	34.21	СВ 14°7'47"	14°7'47"
н124	381005.12	3343729.64	56.70	С3 10°15'5"	349°44'55"
н125	381060.91	3343719.55	26.34	С3 33°33'26"	326°26'34"
н126	381082.86	3343704.99	16.84	СВ 56°6'42"	56°6'42"
н127	381092.25	3343718.97	54.28	С3 34°12'40"	325°47'20"
н128	381137.14	3343688.45	10.42	Ю3 56°6'42"	236°6'42"
н129	381131.33	3343679.80	82.83	С3 47°8'34"	312°51'26"
н130	381187.67	3343619.08	22.14	С3 76°45'39"	283°14'21"
н131	381192.74	3343597.53	4.77	СВ 12°43'28"	12°43'28"
н132	381197.39	3343598.58	25.45	С3 76°44'1"	283°15'59"
н133	381203.23	3343573.81	8.37	СВ 12°50'26"	12°50'26"
н134	381211.39	3343575.67	55.48	С3 76°56'53"	283°3'7"
н135	381223.92	3343521.62	3.90	СВ 13°2'19"	13°2'19"

н136	381227.72	3343522.50	4.56	СЗ 76°54'40"	283°5'20"
н137	381228.75	3343518.06			
Красная линия № 9					
н138	381231.52	3343506.15	41.02	СЗ 76°54'40"	283°5'20"
н139	381240.81	3343466.20	2.30	ЮЗ 13°4'10"	193°4'10"
н140	381238.57	3343465.68	70.27	СЗ 76°56'48"	283°3'12"
н141	381254.44	3343397.23	5.52	ЮЗ 12°58'45"	192°58'45"
н142	381249.06	3343395.99	105.97	СЗ 76°59'55"	283°0'5"
н143	381272.90	3343292.74	6.79	ЮЗ 12°55'53"	192°55'53"
н144	381266.28	3343291.22	79.13	СЗ 76°59'34"	283°0'26"
н145	381284.09	3343214.12	5.62	ЮЗ 12°56'56"	192°56'56"
н146	381278.61	3343212.86	20.49	СЗ 76°59'42"	283°0'18"
н147	381283.22	3343192.90	5.67	СВ 12°56'3"	12°56'3"
н148	381288.75	3343194.17	43.97	СЗ 76°59'16"	283°0'44"
н149	381298.65	3343151.33	5.62	ЮЗ 13°4'16"	193°4'16"
н150	381293.18	3343150.06	66.89	СЗ 76°59'47"	283°0'13"
н151	381308.23	3343084.89	8.40	ЮЗ 12°55'41"	192°55'41"
н152	381300.04	3343083.01	21.13	СЗ 78°35'20"	281°24'40"
н153	381304.22	3343062.30	4.30	СЗ 78°27'17"	281°32'43"
н154	381305.08	3343058.09	7.14	СЗ 78°12'8"	281°47'52"
н155	381306.54	3343051.10	3.33	СЗ 81°53'39"	278°6'21"
н156	381307.01	3343047.80	4.11	СВ 12°47'9"	12°47'9"
н157	381311.02	3343048.71	55.18	СЗ 77°6'35"	282°53'25"
н158	381323.33	3342994.92	3.00	ЮЗ 13°6'33"	193°6'33"
н159	381320.41	3342994.24	11.65	СЗ 77°6'31"	282°53'29"
н160	381323.01	3342982.88	1.77	СВ 11°26'14"	11°26'14"
н161	381324.74	3342983.23	15.43	СЗ 77°48'5"	282°11'55"
н162	381328.00	3342968.15	19.71	СЗ 77°47'0"	282°13'0"
н163	381332.17	3342948.89	30.47	ЮЗ 81°16'46"	261°16'46"
н164	381327.55	3342918.77	8.87	ЮЗ 88°23'8"	268°23'8"
н165	381327.30	3342909.90	7.07	СЗ 1°32'22"	358°27'38"
н166	381334.37	3342909.71	59.40	ЮЗ 88°26'49"	268°26'49"
н167	381332.76	3342850.33	8.27	ЮВ 1°31'26"	178°28'34"
н168	381324.49	3342850.55	14.26	ЮЗ 88°32'55"	268°32'55"
н169	381324.13	3342836.29			
Красная линия № 10					
н170	381323.77	3342823.72	6.85	ЮЗ 88°25'47"	268°25'47"
н171	381323.58	3342816.88	4.76	ЮВ 1°33'52"	178°26'8"
н172	381318.82	3342817.01	5.32	ЮЗ 88°23'6"	268°23'6"
н173	381318.67	3342811.69	2.63	СЗ 65°58'16"	294°1'44"
н174	381319.74	3342809.29	25.39	СЗ 87°45'55"	272°14'5"
н175	381320.73	3342783.92	39.41	СЗ 87°47'22"	272°12'38"
н176	381322.25	3342744.54	23.23	ЮЗ 87°34'56"	267°34'56"
н177	381321.27	3342721.33	1.01	ЮЗ 0°0'0"	180°0'0"
н178	381320.26	3342721.33	14.05	ЮЗ 88°26'59"	268°26'59"
н179	381319.88	3342707.29	21.36	СЗ 1°33'22"	358°26'38"
н180	381341.23	3342706.71	63.18	ЮЗ 88°26'57"	268°26'57"
н181	381339.52	3342643.55	6.65	СЗ 1°33'2"	358°26'58"
н182	381346.17	3342643.37	45.79	ЮЗ 88°29'53"	268°29'53"
н183	381344.97	3342597.60	22.98	СЗ 1°34'16"	358°25'44"

н184	381367.94	3342596.97	53.68	ЮЗ 88°27'9"	268°27'9"
н185	381366.49	3342543.31	1.41	СЗ 0°29'1"	359°30'59"
н186	381367.90	3342543.30	24.80	ЮЗ 88°46'31"	268°46'31"
н187	381367.37	3342518.51	25.00	ЮЗ 88°47'6"	268°47'6"
н188	381366.84	3342493.52	5.65	ЮВ 0°12'10"	179°47'50"
н189	381361.19	3342493.54	9.06	ЮЗ 88°25'10"	268°25'10"
н190	381360.94	3342484.48	14.32	ЮВ 1°33'40"	178°26'20"
н191	381346.63	3342484.87	16.73	ЮЗ 88°25'27"	268°25'27"
н192	381346.17	3342468.15	15.50	ЮВ 1°33'11"	178°26'49"
н193	381330.68	3342468.57	60.58	ЮЗ 88°26'56"	268°26'56"
н194	381329.04	3342408.01	18.62	СЗ 1°32'20"	358°27'40"
н195	381347.65	3342407.51	61.79	ЮЗ 88°26'31"	268°26'31"
н196	381345.97	3342345.74	9.46	ЮВ 1°34'28"	178°25'32"
н197	381336.51	3342346.00	49.74	ЮЗ 88°26'41"	268°26'41"
н198	381335.16	3342296.28	33.69	СЗ 1°21'38"	358°38'22"
н199	381368.84	3342295.48	7.29	ЮЗ 88°32'26"	268°32'26"
н200	381368.65	3342288.20			
Красная линия № 11					
н201	381367.37	3342267.24	6.87	ЮВ 1°25'42"	178°34'18"
н202	381360.50	3342267.41	52.90	ЮЗ 88°32'54"	268°32'54"
н203	381359.16	3342214.53	3.27	ЮВ 1°24'5"	178°35'55"
н204	381355.89	3342214.61	73.81	ЮЗ 88°26'50"	268°26'50"
н205	381353.89	3342140.83	3.09	СЗ 1°40'6"	358°19'54"
н206	381356.98	3342140.74	90.17	ЮЗ 88°45'39"	268°45'39"
н207	381355.03	3342050.59	3.00	СЗ 1°8'45"	358°51'15"
н208	381358.03	3342050.53	141.33	ЮЗ 88°2'30"	268°2'30"
н209	381353.20	3341909.28	2.00	СЗ 1°59'56"	358°0'4"
н210	381355.20	3341909.21			