



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИнГео»

660118 г. Красноярск, Северное шоссе, 23

<http://ingeo24.ru>; e-mail: ingeo24@mail.ru Тел./Факс: (391) 216-04-48

ОГРН 1102468002867 ИНН 2466226705 КПП 246601001

Заказчик: ПАО «Ростелеком»

Экз. № _____

ВОЛС для устранения цифрового неравенства в Болотнинском районе,
Новосибирской области

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

в составе: проект планировки территории и проект межевания
территории

Шифр: ТПИ-54РД-1018-ППТ

Проект планировки территории

ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ

Генеральный директор _____ /Титов А.В./

Главный инженер проекта _____ /Е.Н. Прокопенко./

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

г. Красноярск, 2017

Оглавление

ТЕКТОВАЯ ЧАСТЬ	4
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линий связи	5
1.1 Зона планируемого размещения линейного объекта	6
1.2 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов и их планируемого размещения	11
1.3 Красные линии	11
1.4 Координаты углов поворота красных линий	12
1.5 О защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	15
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	18

						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Петрунина			05.17	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.		Шихиева			05.17		П	2	26
ГИП		Прокопенко			05.17		 ООО «ИнГео»		

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

№	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1	Ведущий инженер землеустроитель	Петрунина О.В.	

Проект планировки территории на объект: «Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на участке: Новосибирская область, Болотнинский район» состоит из текстовой и графической частей:

Графические приложения

№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб чертежа	Кол-во листов
1	Чертеж проекта планировки территории	1:5000	8

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ			3

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
										4
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линий связи

Настоящая документация по планировке территории разработана в рамках проекта «Устранение цифрового неравенства». Сети доступа в Болотнинском муниципальном районе Новосибирской области Сибирского Федерального округа Российской Федерации.

Цель строительства – создание сети доступа для устранения существующего разрыва в качестве предоставления услуг передачи данных для жителей удаленных населенных пунктов в Российской Федерации с численностью населения от 250 до 500 человек. Заказчиком является ПАО «Ростелеком».

Строительство ВОЛС намечено на землях муниципального образования Болотнинский район, Новосибирской области.

Проектируемая ВОЛС проходит по землям Болотнинского района Новосибирской области. Выбранный вариант прохождения трассы ВОЛС не предусматривает снос зданий и сооружений, переселения людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения.

Климат континентальный, средняя температура января от минус 16 на юге, до минус 20 °С в северных районах. Средняя температура июля +18...+20 °С. Средняя годовая температура воздуха минус 0,2 °С. Абсолютный максимум +37 °С, минимум - 51 °С.

Область расположена в степной, лесостепной и таёжной зоне.

Лесом покрыто около 4 млн га, или свыше 1/5 территории области. Наибольший процент лесистости — в подзоне южной тайги (35 %), где господствуют хвойные породы (пихта, ель, сосна, кедр) с примесью берёзы, осины и редко лиственницы. Повышенной лесистостью отличаются и Присалаирье (34 %) и район приобских сосновых боров (24 %). На Барабинской низменности (11 % лесистости) преобладают березо-осиновые «колки». Луга и пастбища главным образом на Барабинской низменности и по долинам крупных рек.

По трассе строительства преобладают серые лесные, черноземы, дерново-подзолистые, лугово-черноземные, торфянисто-болотные (III группы).

По трассе ВОЛС отсутствуют участки недр федерального значения, участки недр, включенные в федеральный фонд резервных участков недр. Трасса ВОЛС выбрана с учетом отсутствия на территории строительства памятников культурного наследия и проходит за пределами охранных зон памятников.

Протяженность трассы по территории муниципального образования Болотнинского района Новосибирской области - 26300 м.

Проектом предусматривается прокладка в грунт волоконно-оптического кабеля.

Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
							5
Изм. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №

По трассе ВОЛС отсутствуют участки недр федерального значения, участки недр, включенные в федеральный фонд резервных участков недр. Трасса ВОЛС выбрана с учетом отсутствия на территории строительства памятников культурного наследия и проходит за пределами охранных зон памятников. Протяженность трассы по территории муниципального образования Болотнинского района Новосибирской области - 26300 м. Проектом предусматривается прокладка в грунт волоконно-оптического кабеля.							
--	--	--	--	--	--	--	--

Глубина прокладки кабеля в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи», ВСН 116- 93 и РД 45.120-2000.

Глубина заложения ВОК в грунте при прокладке механизированным и ручным способами составляет 1,2 м. Прокладка ВОК в местах перехода через искусственные или естественные препятствия осуществляется методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

Методы прокладки кабеля приняты исходя из строительной группы грунтов, рельефа местности, наличия на трассе естественных и искусственных препятствий, а также категории грунтов.

Пересечения через препятствия выполняются методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Переходы через полевые дороги, в том числе съезды с автомобильных дорог, дорог с асфальтовым покрытием, железные дороги, газопроводы высокого давления, овраги и реки, выполнить в трубе ПНД.

При необходимости предусматривается мелкая прочистка кустарника.

На пересечении с существующими газопроводами и другими инженерными коммуникациями кабель ВОЛС предусматривается протягивать в полиэтиленовых трубах на основании технологических требований «Руководства по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи» и РД 45.120-2000, согласно ТУ.

Допустимая величина вероятной плотности опасных ударов молнии обеспечивается при соблюдении указанных в рабочих чертежах расстояний до опор воздушных линий электропередачи на основании ПУЭ.

1.1 Зона планируемого размещения линейного объекта

Площадь территории зоны планируемого размещения линии связи составляет 38,4178 га.

Проектом планировки определена граница зоны планируемого размещения линии связи со следующими координатами:

Таблица 1 – Ведомость координат характерных точек границ зон
планируемого размещения линии ВОЛС
(Система координат кадастрового округа)

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района		
1	560655.58	4253668.92
2	560665.32	4253652.08
3	560680.02	4253626.68

Взам. инв. №	планируемого размещения линии ВОЛС (Система координат кадастрового округа)																								
	<table><tr><td rowspan="2">Обозначение характерных точек границ</td><td colspan="2">Координаты, м</td></tr><tr><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="3">Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района</td></tr><tr><td>1</td><td>560655.58</td><td>4253668.92</td></tr><tr><td>2</td><td>560665.32</td><td>4253652.08</td></tr><tr><td>3</td><td>560680.02</td><td>4253626.68</td></tr></table>						Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		X	Y	1	2	3	Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района			1	560655.58	4253668.92	2	560665.32	4253652.08	3	560680.02
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м																								
	X	Y																							
1	2	3																							
Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района																									
1	560655.58	4253668.92																							
2	560665.32	4253652.08																							
3	560680.02	4253626.68																							
Подпись и дата																									
Инв. № подл.																									
	ТПИ-54РД-1018-ППТ																								
	Лист																								
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	6																			

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

4	560690.30	4253604.30
5	560714.80	4253558.92
6	560766.30	4253463.48
7	560844.10	4253327.34
8	560901.68	4253226.58
9	560932.48	4253158.70
10	560959.66	4253005.50
11	560975.08	4252882.42
12	560976.42	4252797.34
13	560975.72	4252746.12
14	560982.38	4252663.42
15	561055.04	4252382.46
16	561076.84	4252290.14
17	561091.62	4252211.56
18	561114.50	4252064.76
19	561128.30	4251962.34
20	561157.38	4251729.26
21	561205.64	4251435.52
22	561256.16	4251327.38
23	561245.72	4251317.34
24	561192.14	4251431.76
25	561143.54	4251727.12
26	561105.80	4252029.62
27	561078.24	4252206.40
28	561062.92	4252288.28
29	561041.44	4252379.14
30	560968.54	4252661.34
31	560961.74	4252745.34
32	560962.42	4252797.22
33	560961.14	4252881.06
34	560945.72	4253003.34
35	560919.18	4253154.04
36	560889.20	4253219.84
37	560832.22	4253319.54
38	560753.94	4253456.54
39	560702.28	4253552.22
40	560677.56	4253598.06
41	560648.40	4253661.94

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			Карасевский сельсовет, Болотнинского района						
			1	571635.72				4267900.34	
			2	571585.18				4267967.42	
			3	571556.76				4267995.50	
			4	571329.56				4268169.88	
			5	571167.98				4268356.48	
			6	571068.54				4268473.90	
			7	571045.36				4268503.24	
			8	571016.80				4268473.80	
						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				8

42	559285.62	4255155.80
43	559329.64	4255120.38
44	559393.34	4255094.84
45	559556.80	4255004.10
46	559621.48	4254971.70
47	559782.18	4254884.36
48	559905.56	4254771.90
49	559945.42	4254731.98
50	560037.56	4254652.46
51	560146.66	4254522.62
52	560171.64	4254471.84
53	560196.02	4254421.84
54	560135.12	4254514.66
55	560027.98	4254642.20
56	559935.70	4254721.90
57	559896.00	4254761.66
58	559774.76	4254872.46
59	559615.04	4254959.24
60	559550.30	4254991.72
61	559387.16	4255082.28
62	559321.72	4255108.82
63	559269.60	4255151.58
Ояшинский сельсовет, Болотнинского района		
1	559028.46	4255381.90
2	559019.38	4255365.28
3	559164.82	4255243.68
4	559168.42	4255253.38
5	559040.04	4255363.36
6	559044.14	4255370.26
Карасевский сельсовет, Болотнинского района		
1	571635.72	4267900.34
2	571585.18	4267967.42
3	571556.76	4267995.50
4	571329.56	4268169.88
5	571167.98	4268356.48
6	571068.54	4268473.90
7	571045.36	4268503.24
8	571016.80	4268473.80

9	571282.30	4268145.70
10	571558.24	4267937.80
11	571660.42	4267769.58
12	571688.88	4267783.94
13	571699.08	4267796.28
Зудовский сельсовет, Болотнинского района		
1	575328.34	4283966.12
2	575334.38	4284213.30
3	574890.86	4284282.08
4	574694.02	4284538.22
5	574861.40	4284867.32
6	574582.54	4284879.74
7	574506.64	4284324.76
8	575151.76	4283932.26

Выбранный вариант прохождения трассы ВОЛС не предусматривает снос зданий и сооружений, переселения людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения, поэтому перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не представлен в данной документации.

Координаты поворотных точек проектируемой ВОЛС

№ п/п	X	Y
Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района		
1	560653.72	4253667.10
2	560683.98	4253601.12
3	560760.14	4253460.04
4	560895.56	4253223.06
5	560925.92	4253156.26
6	560952.76	4253004.40
7	560968.14	4252881.56
8	560969.42	4252797.22
9	560968.72	4252745.90
10	560975.46	4252662.24
11	561048.24	4252380.82
12	561069.78	4252289.74
13	561084.54	4252211.44
14	561112.74	4252030.60
15	561150.46	4251728.26

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
							9

16	561198.90	4251433.42
17	561250.86	4251322.28
Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района		
1	559277.00	4255153.44
2	559326.08	4255114.28
3	559390.18	4255088.60
4	559553.52	4254997.92
5	559618.28	4254965.46
6	559778.84	4254878.20
7	559900.84	4254766.72
8	559940.66	4254726.86
9	560032.98	4254647.12
10	560140.84	4254518.74
11	560181.02	4254452.56
Ояшинский сельсовет, Болотнинского района		
1	559036.50	4255375.62
2	559029.32	4255360.96
3	559099.18	4255305.26
4	559165.96	4255246.66
Карасевский сельсовет, Болотнинского района		
1	571030.41	4268487.79
2	571058.24	4268452.38
3	571109.00	4268398.95
4	571173.85	4268329.34
5	571273.42	4268204.37
6	571304.89	4268168.60
7	571373.79	4268112.40
8	571475.68	4268033.93
9	571535.98	4267994.59
10	571586.78	4267949.33
11	571632.16	4267882.83
12	571671.50	4267821.13
13	571685.86	4267782.39
Зудовский сельсовет, Болотнинского района		
1	574795.69	4284870.91
2	574744.32	4284809.62
3	574701.44	4284766.82
4	574654.26	4284714.28
5	574614.06	4284644.63
6	574602.20	4284581.52
7	574612.48	4284516.04
8	574647.26	4284422.40

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

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
							10

электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (далее - линейные объекты).

Красные линии приняты согласно существующих и утвержденных в составе проектов планировки территории красных линий.

На неразграниченной территории с учетом технических характеристик линии связи проектом планировки определены красные линии - границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (линейные объекты).

1.4 Координаты углов поворота красных линий

Площадь территории, в границах:

– 1-й элемент планировочной структуры (муниципальное образование Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района) – под размещение линии ВОЛС: площадь -50112 м²;

– 2-й элемент планировочной структуры (муниципальное образование Ояшинский сельсовет, Болотнинского района) - под размещение линии ВОЛС: площадь -2196 м²;

– 3-й элемент планировочной структуры (муниципальное образование Карасевский сельсовет, Болотнинского района)- под размещение линии ВОЛС: площадь -44081 м²;

– 4-й элемент планировочной структуры (муниципальное образование Зудовский сельсовет, Болотнинского района)- под размещение линии ВОЛС: площадь -287789 м².

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Новобибеевский сельсовет, Болотнинского района		
1	560655.58	4253668.92
2	560665.32	4253652.08
3	560680.02	4253626.68
4	560690.30	4253604.30
5	560714.80	4253558.92
6	560766.30	4253463.48
7	560844.10	4253327.34
8	560901.68	4253226.58

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
							12

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

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

9	560932.48	4253158.70
10	560959.66	4253005.50
11	560975.08	4252882.42
12	560976.42	4252797.34
13	560975.72	4252746.12
14	560982.38	4252663.42
15	561055.04	4252382.46
16	561076.84	4252290.14
17	561091.62	4252211.56
18	561114.50	4252064.76
19	561128.30	4251962.34
20	561157.38	4251729.26
21	561205.64	4251435.52
22	561256.16	4251327.38
23	561245.72	4251317.34
24	561192.14	4251431.76
25	561143.54	4251727.12
26	561105.80	4252029.62
1	2	3
27	561078.24	4252206.40
28	561062.92	4252288.28
29	561041.44	4252379.14
30	560968.54	4252661.34
31	560961.74	4252745.34
32	560962.42	4252797.22
33	560961.14	4252881.06
34	560945.72	4253003.34
35	560919.18	4253154.04
36	560889.20	4253219.84
37	560832.22	4253319.54
38	560753.94	4253456.54
39	560702.28	4253552.22
40	560677.56	4253598.06
41	560648.40	4253661.94
42	559285.62	4255155.80
43	559329.64	4255120.38
44	559393.34	4255094.84
45	559556.80	4255004.10

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

46	559621.48	4254971.70
47	559782.18	4254884.36
48	559905.56	4254771.90
49	559945.42	4254731.98
50	560037.56	4254652.46
51	560146.66	4254522.62
52	560171.64	4254471.84
53	560196.02	4254421.84
54	560135.12	4254514.66
55	560027.98	4254642.20
56	559935.70	4254721.90
57	559896.00	4254761.66
58	559774.76	4254872.46
59	559615.04	4254959.24
60	559550.30	4254991.72
61	559387.16	4255082.28
62	559321.72	4255108.82
63	559269.60	4255151.58
Ояшинский сельсовет, Болотнинского района		
1	559028.46	4255381.90
2	559019.38	4255365.28
3	559164.82	4255243.68
4	559168.42	4255253.38
5	559040.04	4255363.36
6	559044.14	4255370.26
Карасевский сельсовет, Болотнинского района		
1	2	3
1	571635.72	4267900.34
2	571585.18	4267967.42
3	571556.76	4267995.50
4	571329.56	4268169.88
5	571167.98	4268356.48
6	571068.54	4268473.90
7	571045.36	4268503.24
8	571016.80	4268473.80
9	571282.30	4268145.70
10	571558.24	4267937.80
11	571660.42	4267769.58

12	571688.88	4267783.94
13	571699.08	4267796.28
Зудовский сельсовет, Болотнинского района		
1	575328.34	4283966.12
2	575334.38	4284213.30
3	574890.86	4284282.08
4	574694.02	4284538.22
5	574861.40	4284867.32
6	574582.54	4284879.74
7	574506.64	4284324.76
8	575151.76	4283932.26

1.5 О защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться ГОСТ 12.1.004-91*, РД-13.220.00-КТН-211-12 «Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы «Транснефть», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» и другими утвержденными в установленном порядке региональными строительными нормами и правилами, нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Демонтажные и монтажные работы, связанные с применением огня (сварка, резка и т.д.) проводить при наличии наряда-допуска (письменное разрешение), утвержденного руководителем (гл. инженером) Заказчика и согласованного с пожарной охраной, при условии проведения необходимых мероприятий по пожарной безопасности. Наряд-допуск выписать в двух экземплярах. Один экземпляр наряда-допуска хранить в пожарной охране, другой вручить руководителю строительно-монтажных работ.

При привлечении сторонней подрядной организации к проведению огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности на взрывопожароопасных и пожароопасных объектах издается совместный приказ филиала и подрядной организации, в котором назначаются руководящие работники и ИТР эксплуатирующей организации, обязанные утверждать наряды-допуски, ответственные за организацию и безопасное производство работ, обязанные выдавать наряды-допуски и допускать к работам, ответственные за подготовку работ, а также ИТР подрядной организации, ответственные за проведение работ и лица, обязанные проводить анализ воздушной среды.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ			15

На месте производства работ приказом по эксплуатирующей или подрядной организации, из числа работающих должен создаваться боевой расчет ДПД с распределением обязанностей согласно утвержденному табелю.

Применяемые при производстве работ машины, оборудование и технологическая оснастка по своим техническим характеристикам должны соответствовать условиям безопасного выполнения работ.

Все работники должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Вся передвижная техника в охранной зоне МН должна быть обеспечена искрогасителями заводского изготовления.

В помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием порядка вызова пожарной охраны.

Приказом должен быть установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- определены и обозначены места для курения;
- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях материалов;
- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и окончании рабочего дня;
- регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Руководитель работ по реконструкции ВЛ должен совместно с работниками пожарной охраны определить места установки противопожарного оборудования и обеспечить необходимым противопожарным инвентарем.

Ответственный за пожарную безопасность объекта обязан обеспечить проверку места проведения огневых работ или других пожароопасных работ в течение 3 часов после их окончания.

Расстановка пожарной техники (в том числе первичных средств пожаротушения) у мест проведения огневых работ должна обеспечивать возможность подачи огнетушащих веществ в течение не более трех минут.

Горючие отходы, мусор и т.д. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

Применение в процессах производства материалов и веществ с неустановленными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющих сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
							16
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Места проведения огневых работ обеспечить связью во взрывобезопасном исполнении согласно требованиям РД-13.220.00-КТН-211-12 «Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы «Транснефть».

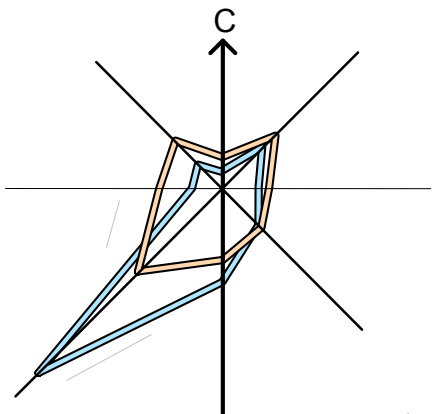
Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист	
											17
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ТПИ-54РД-1018-ППТ	Лист
										18
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения

Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы образуемых земельных участков на кадастровом плане территории

Прочие

- Поворотная точка границ проекта межевания территории
- Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- Условный номер образуемых сервитутов
- Кадастровый номер квартала
- Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН

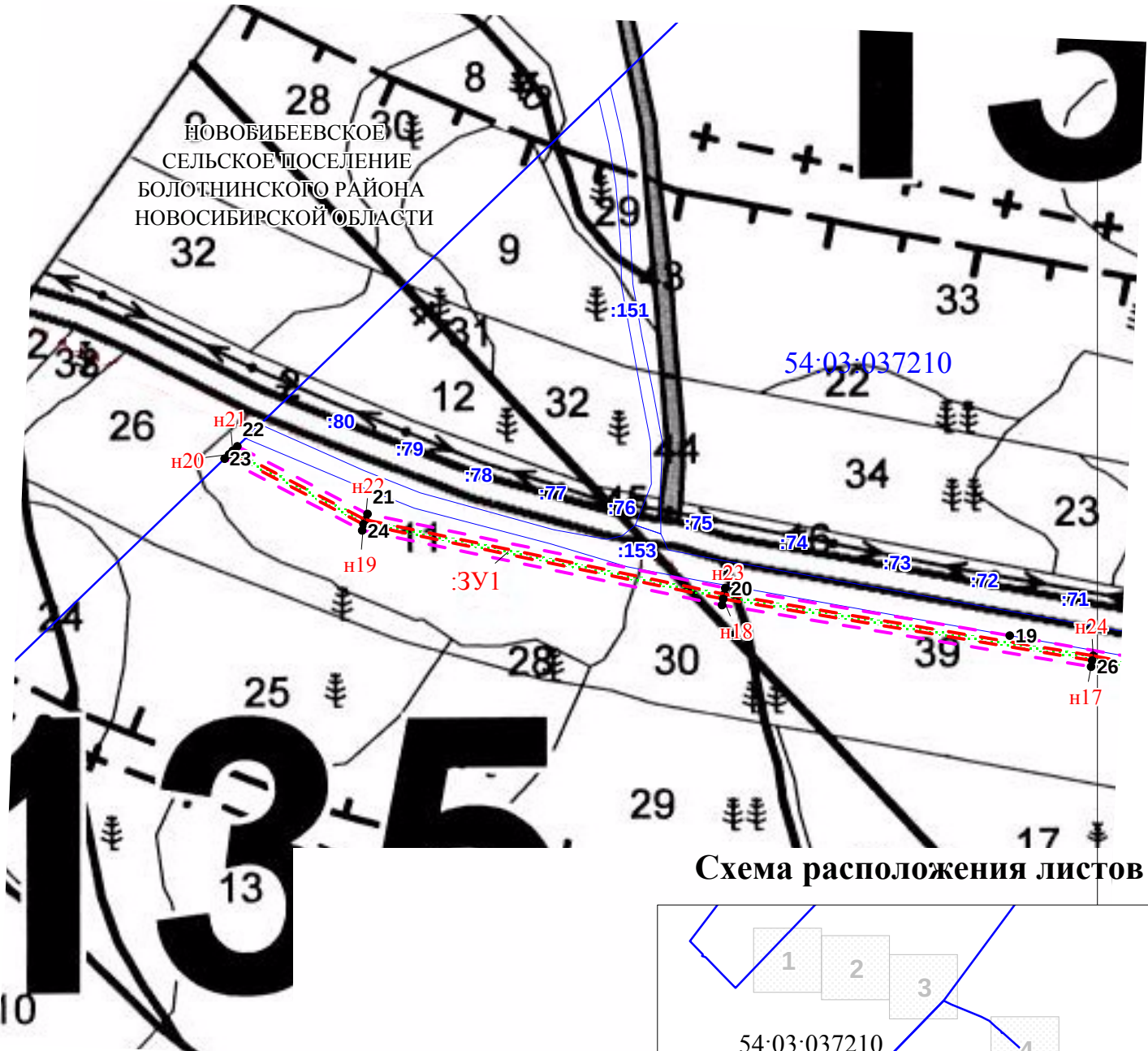
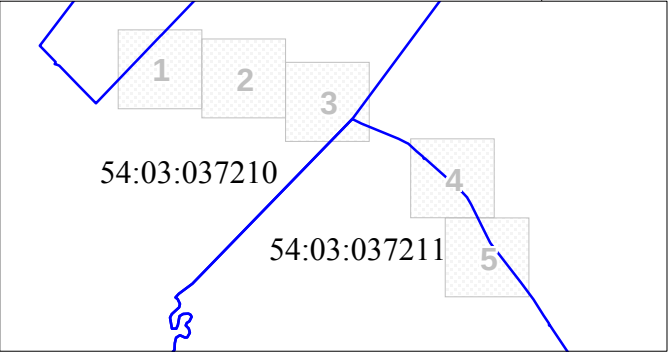


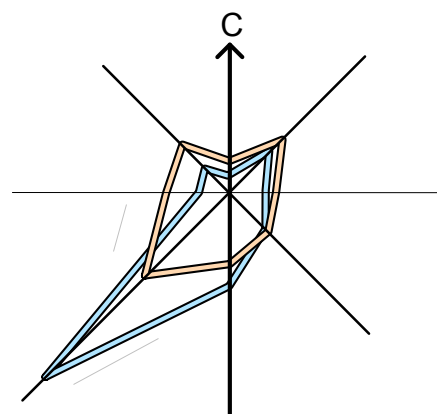
Схема расположения листов



						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петрунина О.В.			05.2017		РД	1	8
Н.Контр.		Шихиева М.С.			05.2017				
ГИП		Прокопенко Е.Н.			05.2017	ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб		1:5 000							

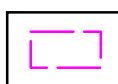
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

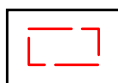


Условные обозначения

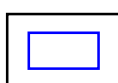
Границы



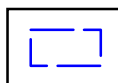
Граница территории, в отношении которой
осуществляется подготовка проекта планировки



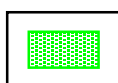
Красные линии



Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете

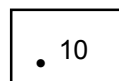


Граница кадастрового квартала

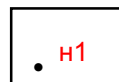


Границы образуемых земельных участков на кадастровом плане территории

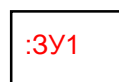
Прочие



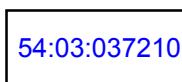
Поворотная точка границ проекта межевания территории



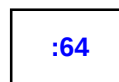
Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта



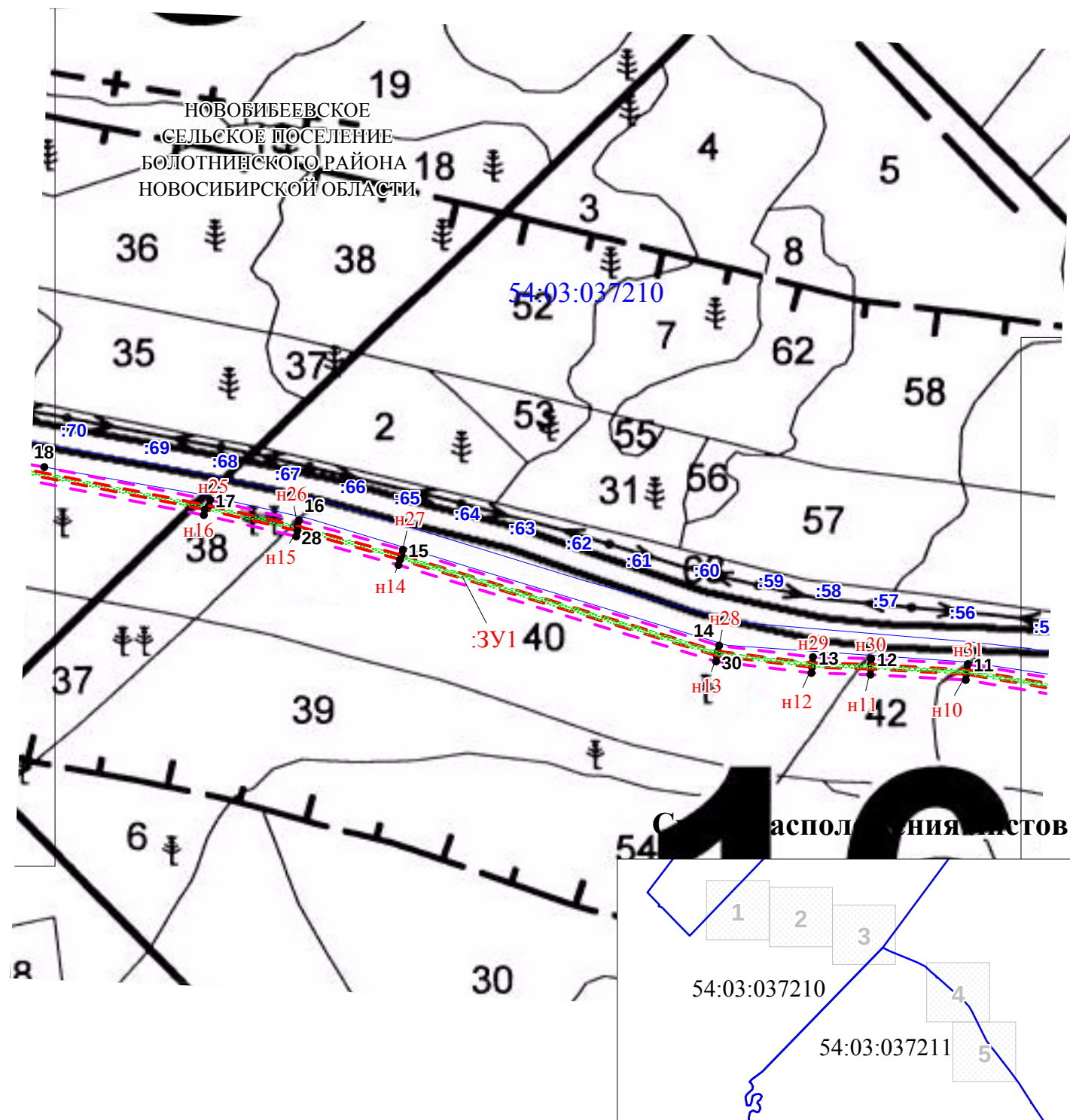
Условный номер образуемых сервитутов



Кадастровый номер квартала

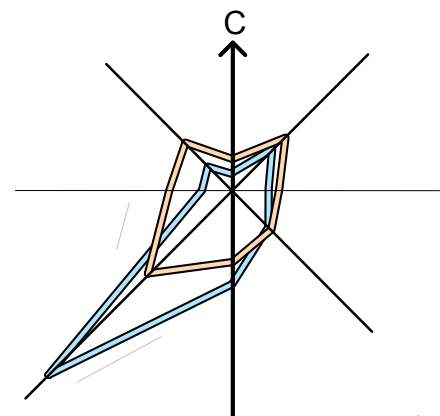


Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН



						ТПИ-54РД-1018-ППТ				
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разработал	Петрунина О.В.				05.2017	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.	Шихиева М.С.				05.2017			РД	2	8
ГИП	Прокопенко Е.Н.				05.2017					
						ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб	1:5 000									

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



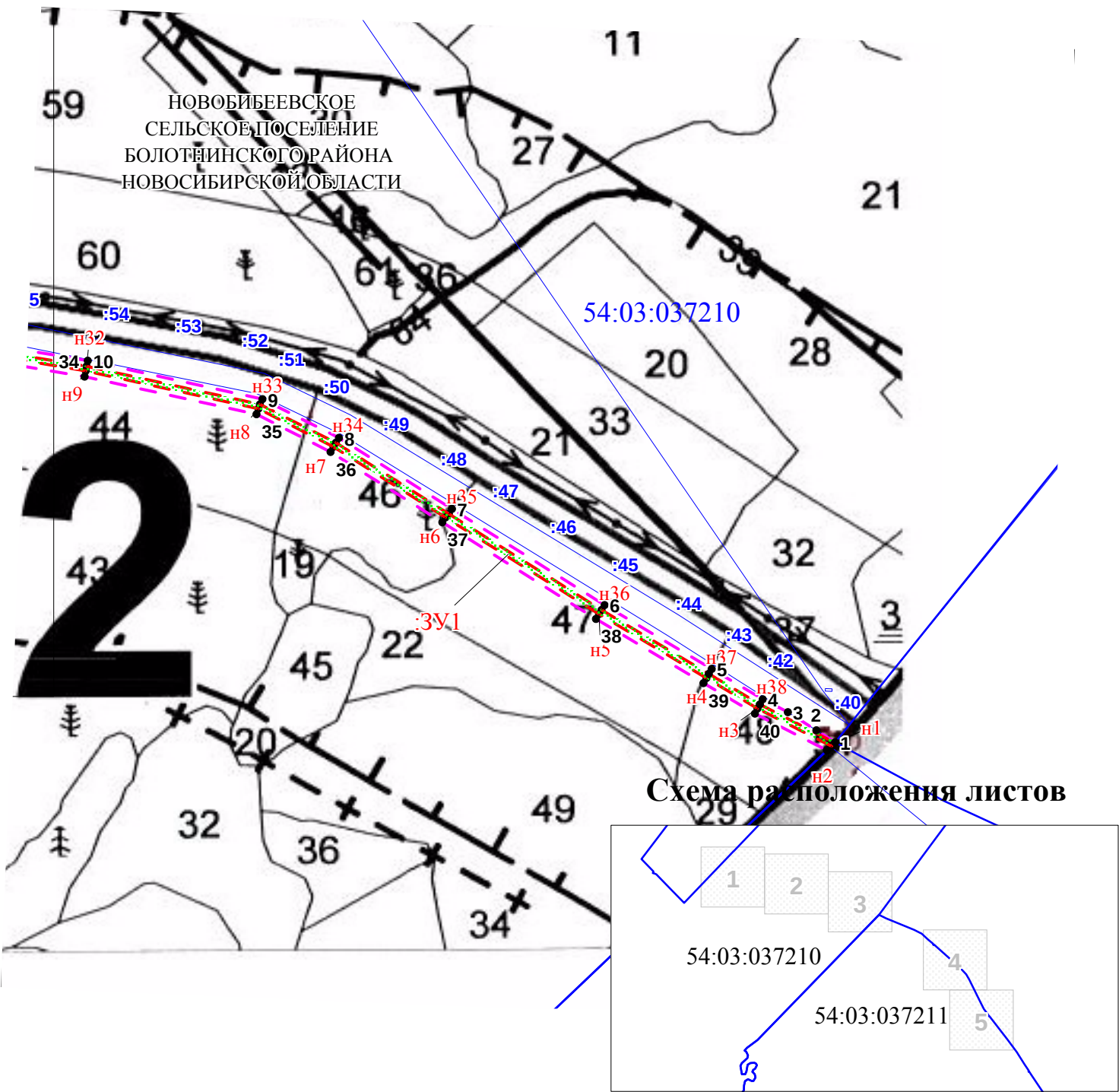
Условные обозначения

Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы образуемых земельных участков на кадастровом плане территории

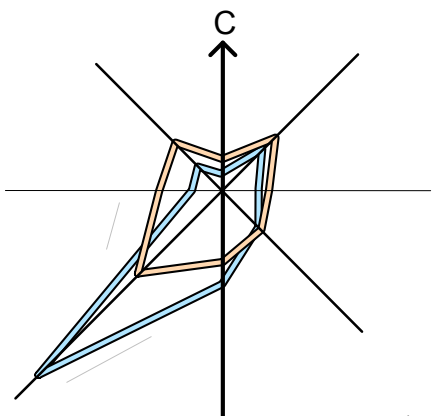
Прочие

- 10 Поворотная точка границ проекта межевания территории
- н1 Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- :ЗУ1 Условный номер образуемых сервитутов
- 54:03:037210 Кадастровый номер квартала
- :44 Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН



						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петрунина О.В.				05.2017		РД	3	8
Н.Контр.	Шихиева М.С.				05.2017				
ГИП	Прокопенко Е.Н.				05.2017	ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб	1:5 000								

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения

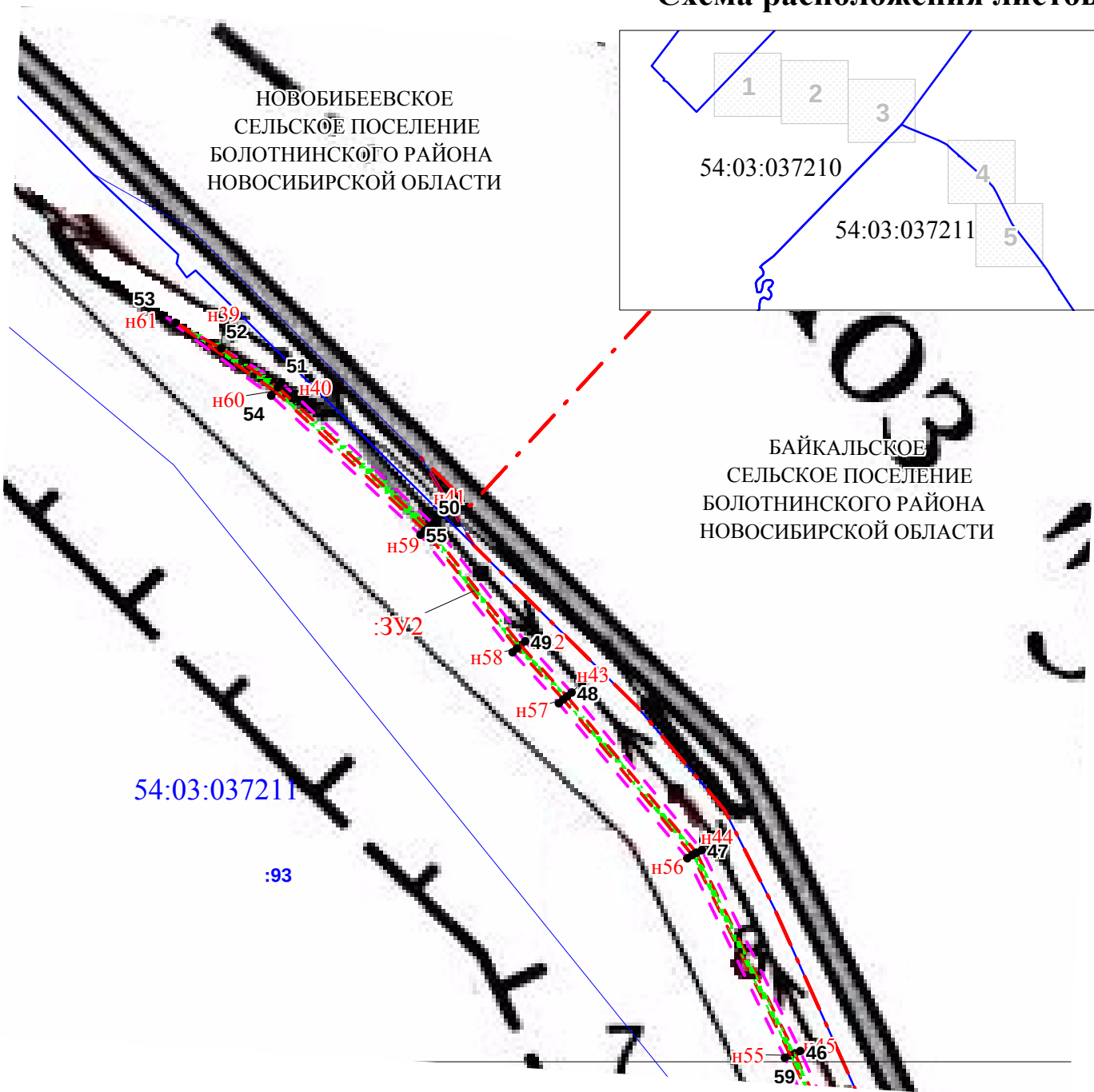
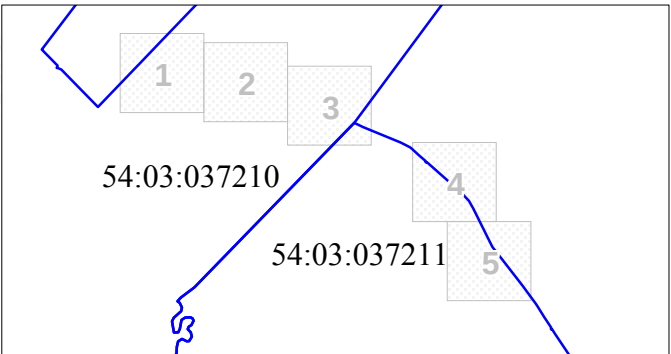
Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы образуемых земельных участков на кадастровом плане территории
- Границы муниципального образования в составе района

Прочие

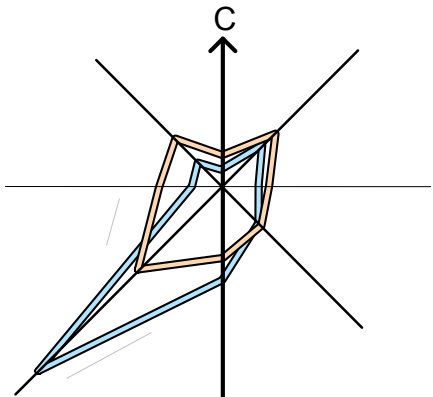
- 10 Поворотная точка границ проекта межевания территории
- н1 Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- :3У1 Условный номер образуемых сервитутов
- 54:03:037211 Кадастровый номер квартала
- :93 Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН

Схема расположения листов



						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петрунина О.В.			05.2017		РД	4	8
Н.Контр.		Шихиева М.С.			05.2017				
ГИП		Прокопенко Е.Н.			05.2017	ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб		1:5 000							

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



Условные обозначения

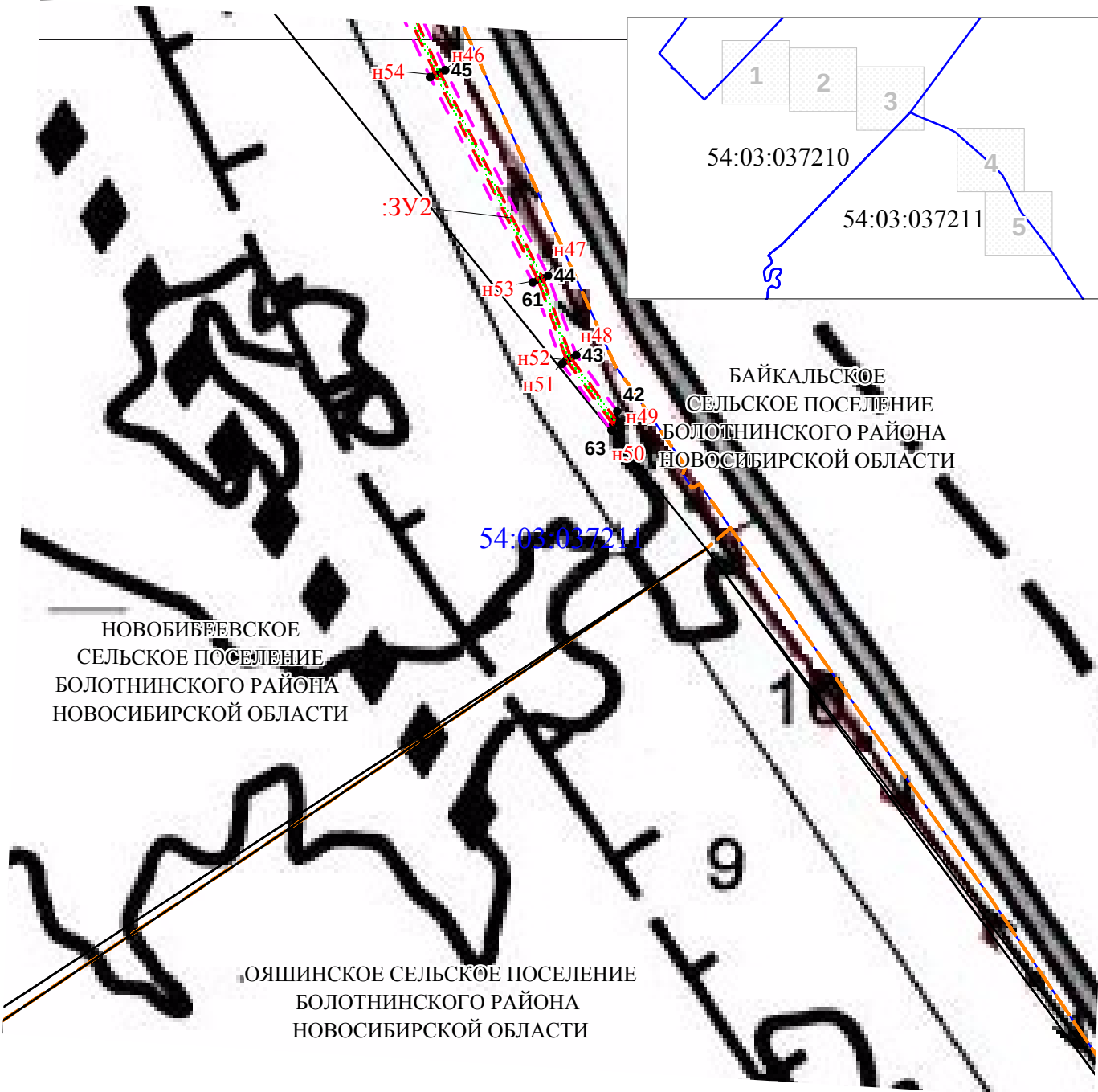
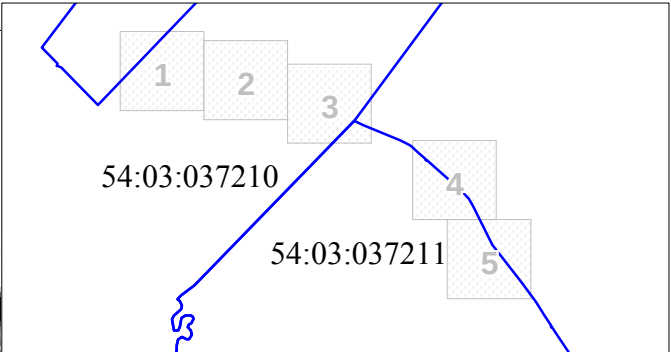
Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы муниципального образования в составе района

Прочие

- 10 Поворотная точка границ проекта межевания территории
- н1 Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- :3У1 Условный номер образуемых сервитутов
- 54:03:037211 Кадастровый номер квартала
- :93 Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН

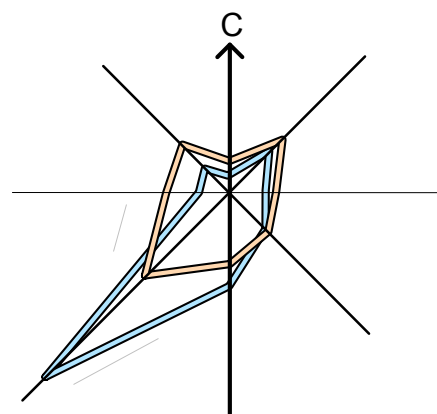
Схема расположения листов



						ТПИ-54РД-1018-ППТ					
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петрунина О.В.			05.2017				РД	5	8
Н.Контр.		Шихиева М.С.			05.2017						
ГИП		Прокопенко Е.Н.			05.2017	ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб	1:5 000										

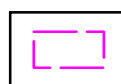
ПРОЕКТ ПЛАНІРОВКИ ТЕРИТОРИЇ

ЧЕРТЕЖ ПЛАНІРОВКИ ТЕРИТОРИЇ

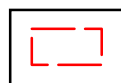


Условные обозначения

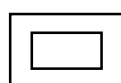
Границы



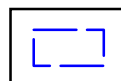
Граница территории, в отношении которой
осуществляется подготовка проекта планировки



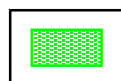
Красные линии



Границы земельных участков,
стоящих на кадастровом учете



Граница кадастрового квартала

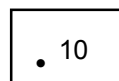


Границы зон планируемого размещения линейных объектов

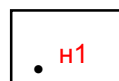


Границы муниципального образования в составе района

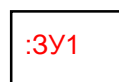
Прочие



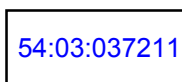
Поворотная точка границ проекта межевания территории



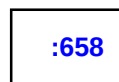
Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта



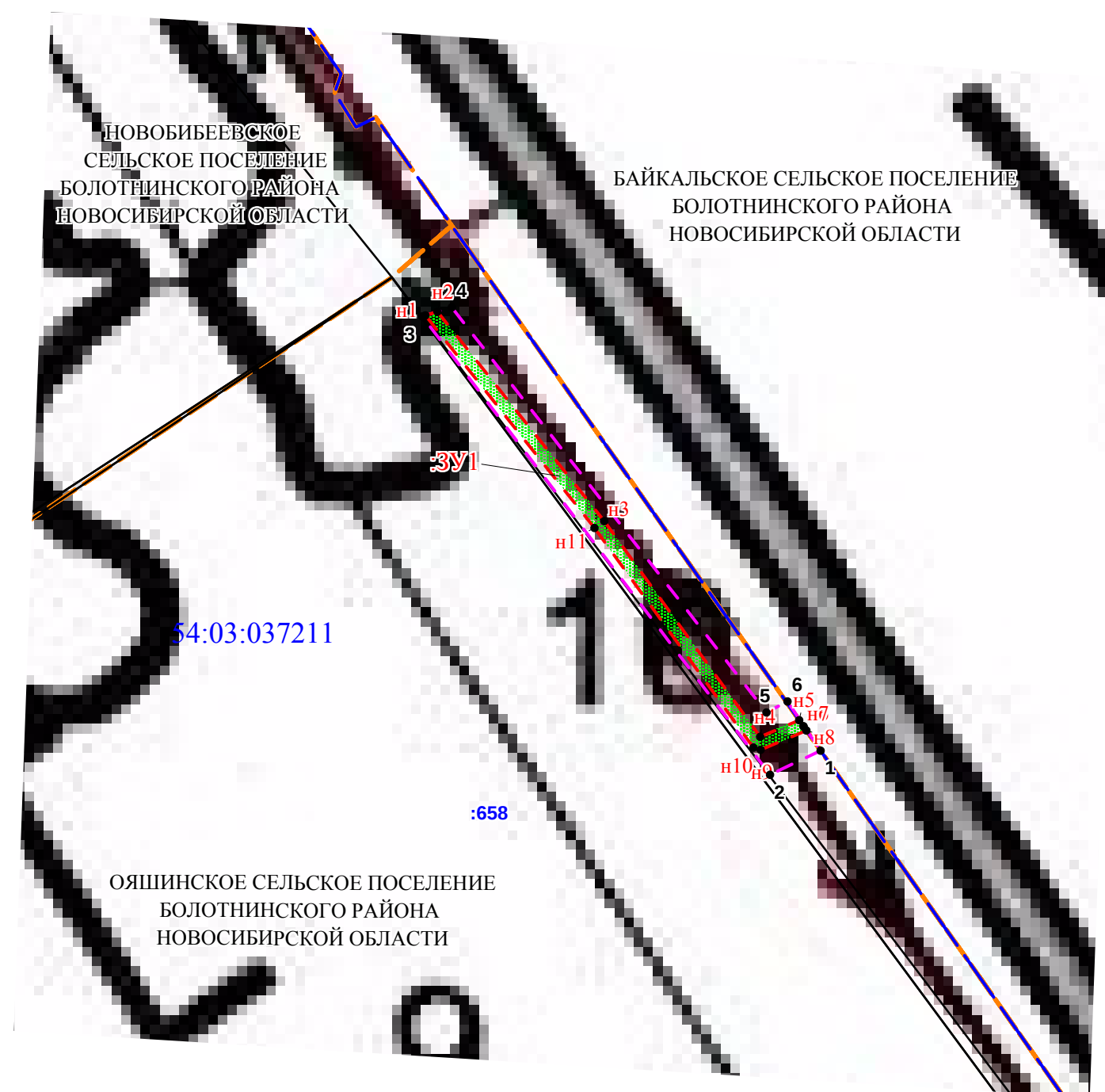
Условный номер образуемых сервитутов



Кадастровый номер квартала

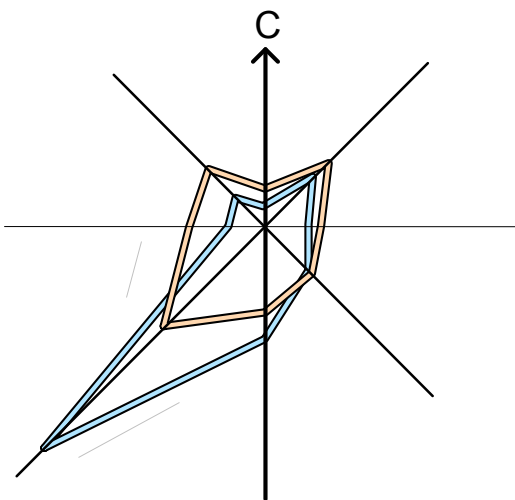


Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН



						ТПИ-54РД-1018-ППТ					
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разработал		Петрунина О.В.			05.2017	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.		Шихиева М.С.			05.2017				РД	6	6
ГИП		Прокопенко Е.Н.			05.2017						
						ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб		1:2 000									

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



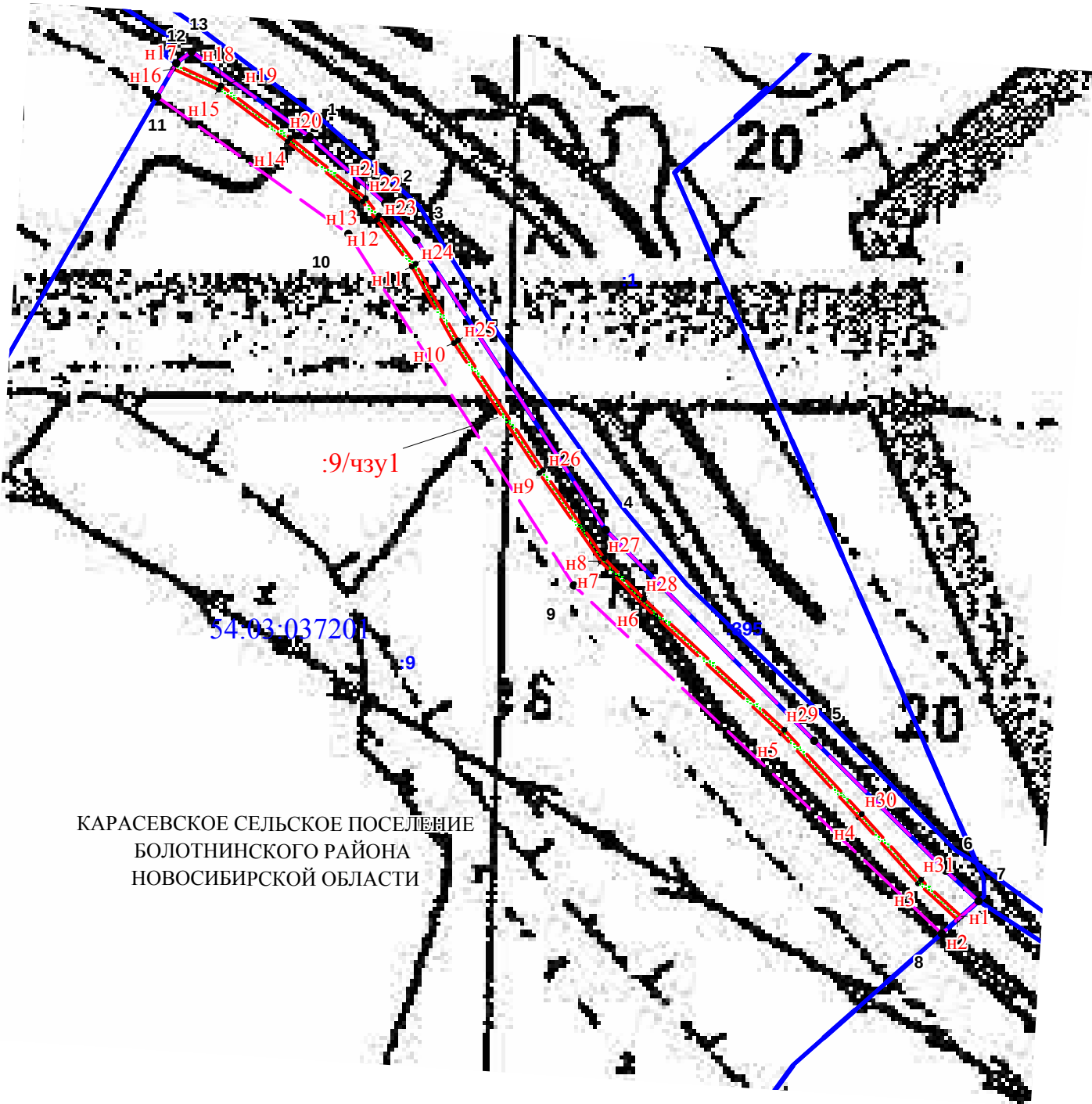
Условные обозначения

Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов

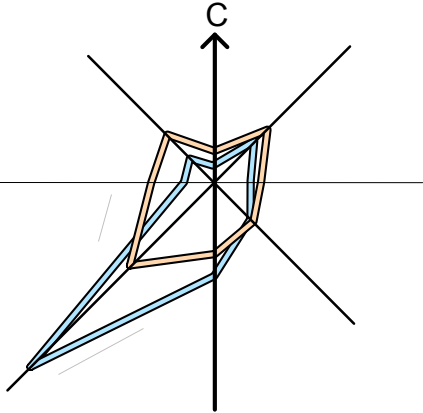
Прочие

- 10 Поворотная точка границ проекта межевания территории
- н1 Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- :9/чзу1 Условный номер образуемых сервитутов
- 54:03:037201 Кадастровый номер квартала
- :9 Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН



						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петрунина О.В.			05.2017		РД	7	8
Н.Контр.		Шихиева М.С.			05.2017				
ГИП		Прокопенко Е.Н.			05.2017	ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб		1:5 000							

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ



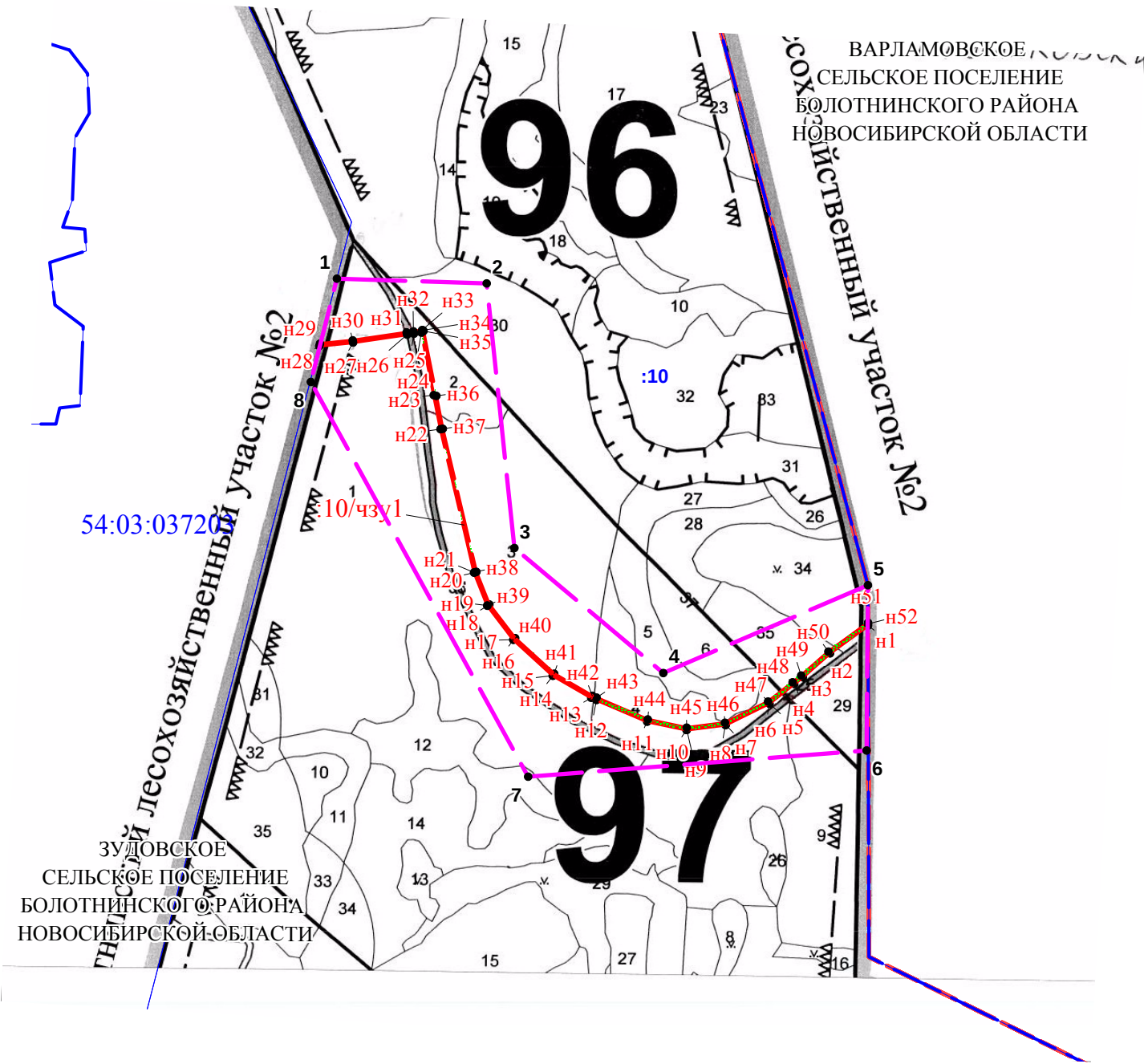
Условные обозначения

Границы

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Красные линии
- Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете
- Граница кадастрового квартала
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы муниципального образования в составе района

Прочие

- 10 Поворотная точка границ проекта межевания территории
- н1 Поворотная точка границ зон планируемого размещения объекта
- :10/чзу1 Условный номер образуемых сервитутов
- 54:03:037203 Кадастровый номер квартала
- :10 Кадастровый номер земельного участка, стоящего на учете в ГКН



						ТПИ-54РД-1018-ППТ			
						ВОЛС для устранения цифрового неравенства Район Болотнинский, Область Новосибирская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Петрунина О.В.				05.2017		РД	8	8
Н.Контр.	Шихиева М.С.				05.2017				
ГИП	Прокопенко Е.Н.				05.2017	ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	 ООО "ИнГео" г. Красноярск		
Масштаб	1:10 000								