

Зарегистрирован Министерством по делам
юстиции и региональной безопасности
Республики Хакасия в регистре № 332
Регистратор Кушинов ГВ
от «06» 10 2026 г.



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**
(Минприроды Хакасии)

ул. Вяткина, 4а, г. Абакан, Республика Хакасия, 655017
тел./факс (3902) 248-928, e-mail: min-prirod@r-19.ru

ПРИКАЗ

«11» сентября 2026 г.

№ 010-317-01

г. Абакан

Об установлении зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия

В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», пунктом 2.1.3.16 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Хакасия, утвержденного постановлением Правительства Республики Хакасия от 25.06.2013 № 346, на основании проекта «Зон санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия», санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Хакасия о соответствии проектной документации установленным требованиям от 01.10.2025 № 19.01.01.000.Т.000209.10.25 п р и к а з ы в а ю :

1. Установить:

1) зону санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия;

2) границы зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия (приложение 1);

3) ограничения использования земельных участков в зоне санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия (приложение 2).

2. Правообладателю водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений

и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия – Администрации Ширинского муниципального района Республики Хакасия (ИНН 1911000663, ОГРН 1031900879768) рекомендуем обеспечить возмещение убытков, причиненных в связи с установлением зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, лицам, указанным в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, со дня установления таких зон.

3. Отделу использования и охраны недр департамента природных ресурсов (Черепанов Д.В.) обеспечить предоставление сведений о принятии решения об установлении зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия, водопроводных сооружений и водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Республики Хакасия Картина А.В.

Министр природных ресурсов
и экологии Республики Хакасия



В.Ю. Лебедев

Приложение 1
к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии Республики
Хакасия «Об установлении зоны
санитарной охраны водозабора
питьевых подземных вод с. Фыркал
Ширинского района Республики
Хакасия»

ГРАНИЦЫ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ
ВОДОЗАБОРА ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С. ФЫРКАЛ
ШИРИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ,
ВОДOPPOBODНЫХ COOPOУЖЕНИЙ И ВОДOPPOBODНОЙ СЕТИ
ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С. ФЫРКАЛ
ШИРИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

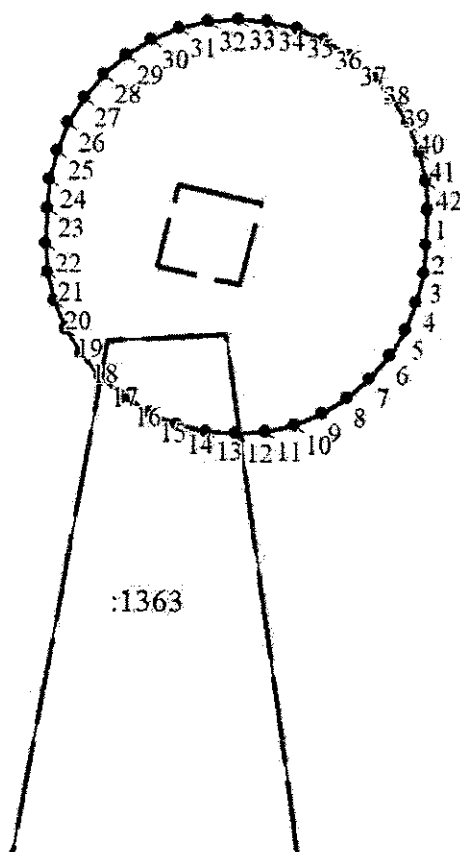
Установить следующие границы зоны санитарной охраны:

1. Граница первого пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:
представляет собой эллипс с размерами 100×107 м (с учетом расстояния между скважинами).

1.1. План границ первого пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

19:11:000000

19:11:130303



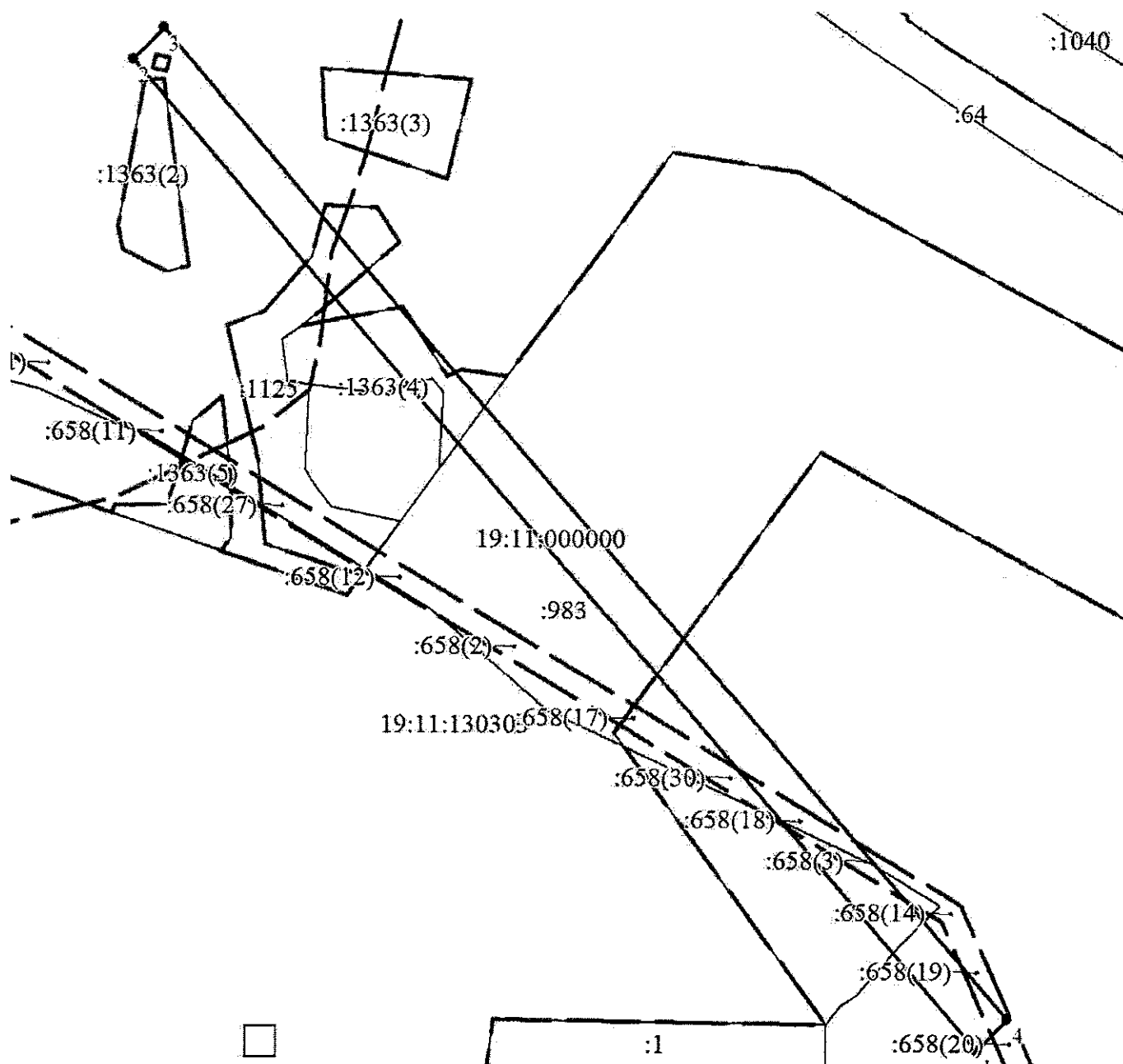
1.2. Перечень координат характерных точек границы первого пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-19, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	518248,22	93807,39	Аналитический метод	0.5	-
2	518239,04	93806,78	Аналитический метод	0.5	-
3	518231,22	93806,17	Аналитический метод	0.5	-
4	518223,59	93804,34	Аналитический метод	0.5	-
5	518216,34	93801,34	Аналитический метод	0.5	-
6	518209,65	93797,24	Аналитический метод	0.5	-
7	518203,68	93792,14	Аналитический метод	0.5	-
8	518198,59	93786,17	Аналитический метод	0.5	-
9	518194,49	93779,48	Аналитический метод	0.5	-
10	518191,49	93772,24	Аналитический метод	0.5	-
11	518189,66	93764,61	Аналитический метод	0.5	-
12	518189,04	93756,78	Аналитический метод	0.5	-
13	518189,66	93748,96	Аналитический метод	0.5	-
14	518191,49	93741,33	Аналитический метод	0.5	-
15	518194,49	93734,09	Аналитический метод	0.5	-
16	518198,59	93727,40	Аналитический метод	0.5	-
17	518203,68	93721,43	Аналитический метод	0.5	-
18	518209,65	93716,33	Аналитический метод	0.5	-
19	518216,34	93712,23	Аналитический метод	0.5	-
20	518223,59	93709,23	Аналитический метод	0.5	-
21	518231,22	93707,40	Аналитический метод	0.5	-
22	518239,04	93706,78	Аналитический метод	0.5	-
23	518248,22	93707,39	Аналитический метод	0.5	-
24	518256,04	93708,01	Аналитический метод	0.5	-
25	518263,67	93709,84	Аналитический метод	0.5	-
26	518270,92	93712,84	Аналитический метод	0.5	-
27	518277,61	93716,94	Аналитический метод	0.5	-
28	518283,58	93722,03	Аналитический метод	0.5	-
29	518288,67	93728,00	Аналитический метод	0.5	-
30	518292,77	93734,69	Аналитический метод	0.5	-
31	518295,77	93741,94	Аналитический метод	0.5	-
32	518297,60	93749,57	Аналитический метод	0.5	-
33	518298,22	93757,39	Аналитический метод	0.5	-
34	518297,60	93765,21	Аналитический метод	0.5	-
35	518295,77	93772,84	Аналитический метод	0.5	-
36	518292,77	93780,09	Аналитический метод	0.5	-
37	518288,67	93786,78	Аналитический метод	0.5	-
38	518283,58	93792,75	Аналитический метод	0.5	-
39	518277,61	93797,84	Аналитический метод	0.5	-
40	518270,92	93801,94	Аналитический метод	0.5	-
41	518263,67	93804,94	Аналитический метод	0.5	-
42	518256,04	93806,77	Аналитический метод	0.5	-
1	518248,22	93807,39	Аналитический метод	0.5	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
	X	Y			

точек части границы				положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

2. Граница второго пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:
размером 2080х70 м.

2.1. План границ второго пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:



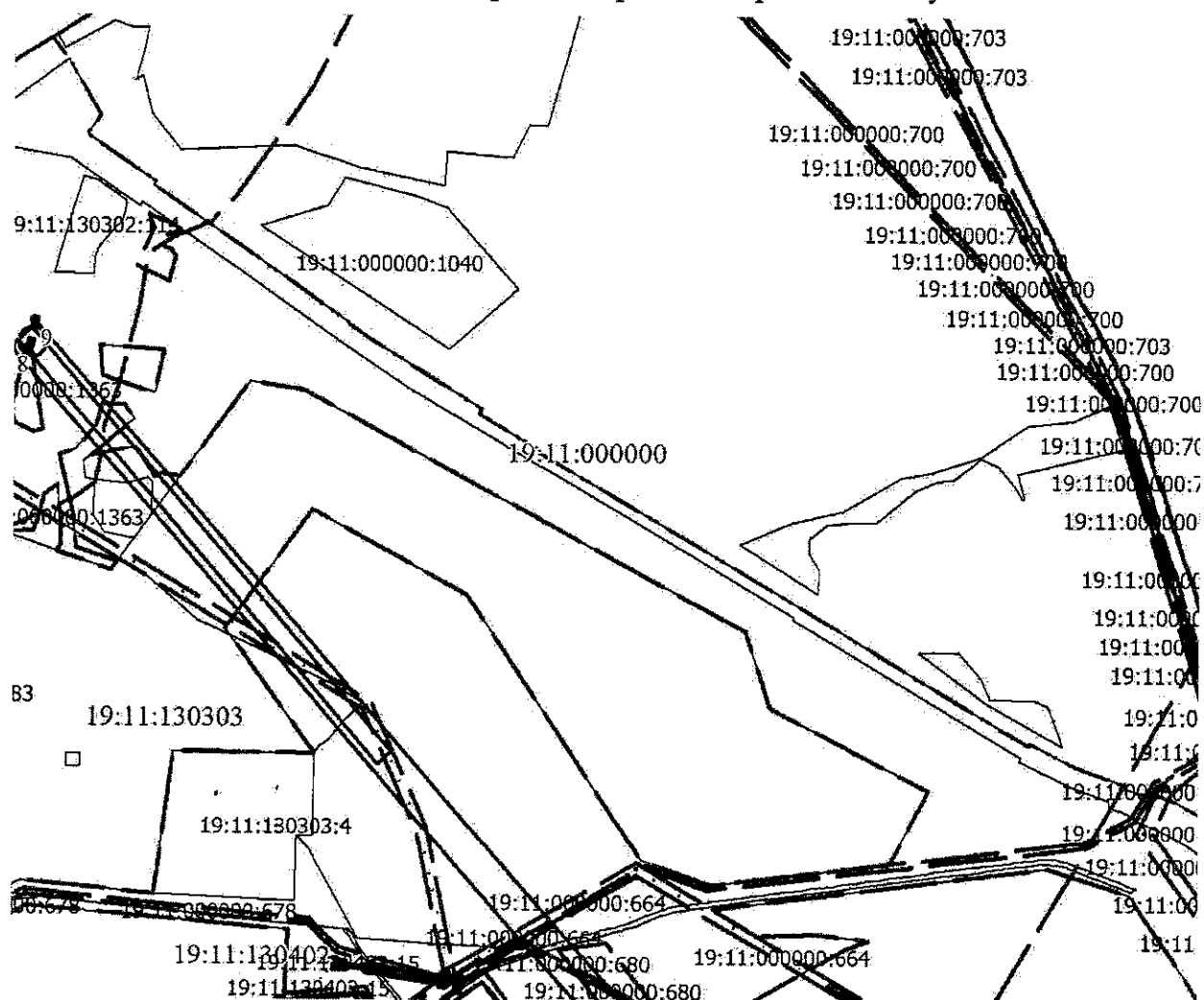
2.2. Перечень координат характерных точек границы второго пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-19, зона 1
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516662,86	95061,62	Аналитический метод	0.5	-
2	518246,77	93705,72	Аналитический метод	0.5	-
3	518297,48	93754,17	Аналитический метод	0.5	-
4	516713,56	95109,84	Аналитический метод	0.5	-
1	516662,86	95061,62	Аналитический метод	0.5	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Граница третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:
размером 6721х136 м.

3.1. План границ третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора
питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:





3.2. Перечень координат характерных точек границ третьего пояса зоны санитарной охраны водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-19, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	513275,51	98132,93	Аналитический метод	5	-
2	513246,42	98159,34	Аналитический метод	5	-
3	513220,89	98136,69	Аналитический метод	5	-
4	513192,13	98117,80	Аналитический метод	5	-
5	513156,92	98103,41	Аналитический метод	5	-
6	513117,44	98091,32	Аналитический метод	5	-
7	513155,89	98060,65	Аналитический метод	5	-
8	518222,78	93676,98	Аналитический метод	5	-
9	518320,76	93768,11	Аналитический метод	5	-
1	513275,51	98132,93	Аналитический метод	5	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-					

4. Граница первого пояса зоны санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне участка водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

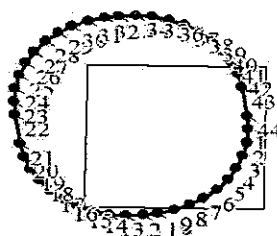
на расстоянии 30 м от стен накопительной емкости. С учетом размеров емкости (4×10 м), размеры первого пояса составляют 64×70 м.

4.1. План границ первого пояса зоны санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне участка водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

19:11:000000

19:11:130303

983



4.2. Перечень координат характерных точек границ первого пояса зоны санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне участка водозабора питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-19, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516677,74	93933,57	Аналитический метод	0.5	-
2	516673,04	93933,20	Аналитический метод	0.5	-
3	516668,47	93932,10	Аналитический метод	0.5	-
4	516664,12	93930,30	Аналитический метод	0.5	-

5	516660,10	93927,84	Аналитический метод	0.5	-
6	516656,52	93924,78	Аналитический метод	0.5	-
7	516653,47	93921,20	Аналитический метод	0.5	-
8	516651,01	93917,19	Аналитический метод	0.5	-
9	516649,20	93912,84	Аналитический метод	0.5	-
10	516648,11	93908,26	Аналитический метод	0.5	-
11	516647,61	93904,29	Аналитический метод	0.5	-
12	516647,24	93899,60	Аналитический метод	0.5	-
13	516647,61	93894,91	Аналитический метод	0.5	-
14	516648,71	93890,33	Аналитический метод	0.5	-
15	516650,51	93885,98	Аналитический метод	0.5	-
16	516652,97	93881,96	Аналитический метод	0.5	-
17	516656,03	93878,38	Аналитический метод	0.5	-
18	516659,61	93875,33	Аналитический метод	0.5	-
19	516663,62	93872,87	Аналитический метод	0.5	-
20	516667,97	93871,07	Аналитический метод	0.5	-
21	516672,55	93869,97	Аналитический метод	0.5	-
22	516682,49	93868,59	Аналитический метод	0.5	-
23	516687,18	93868,22	Аналитический метод	0.5	-
24	516691,88	93868,59	Аналитический метод	0.5	-
25	516696,45	93869,69	Аналитический метод	0.5	-
26	516700,80	93871,49	Аналитический метод	0.5	-
27	516704,82	93873,95	Аналитический метод	0.5	-
28	516708,40	93877,01	Аналитический метод	0.5	-
29	516711,45	93880,59	Аналитический метод	0.5	-
30	516713,91	93884,60	Аналитический метод	0.5	-
31	516715,71	93888,95	Аналитический метод	0.5	-
32	516716,81	93893,53	Аналитический метод	0.5	-
33	516717,33	93897,51	Аналитический метод	0.5	-
34	516717,70	93902,21	Аналитический метод	0.5	-
35	516717,33	93906,90	Аналитический метод	0.5	-
36	516716,23	93911,48	Аналитический метод	0.5	-
37	516714,43	93915,83	Аналитический метод	0.5	-
38	516711,97	93919,84	Аналитический метод	0.5	-
39	516708,91	93923,42	Аналитический метод	0.5	-
40	516705,33	93926,48	Аналитический метод	0.5	-
41	516701,32	93928,94	Аналитический метод	0.5	-
42	516696,97	93930,74	Аналитический метод	0.5	-
43	516692,39	93931,84	Аналитический метод	0.5	-
44	516682,43	93933,20	Аналитический метод	0.5	-
1	516677,74	93933,57	Аналитический метод	0.5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-					

5. Граница зоны санитарной охраны (санитарно-защитной полосы) водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

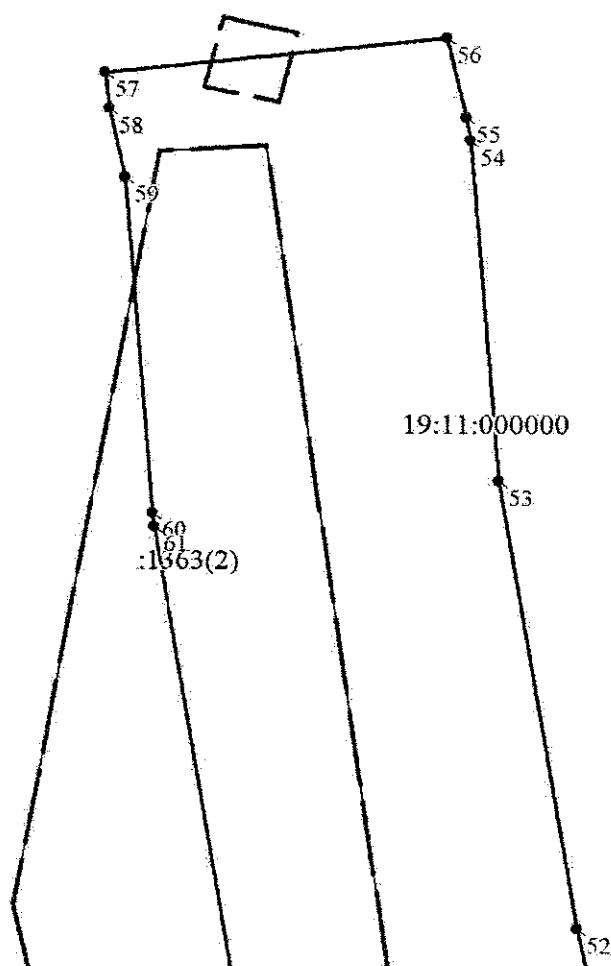
проложен магистральный трубопровод протяженностью 3,4 км, часть трассы трубопровода, (условно принято обозначение – участок 1), проложена по аллювиальной равнине, на котором, ширина санитарно-защитной полосы водовода принимается равной 50 м в обе стороны от крайних линий трубопровода.

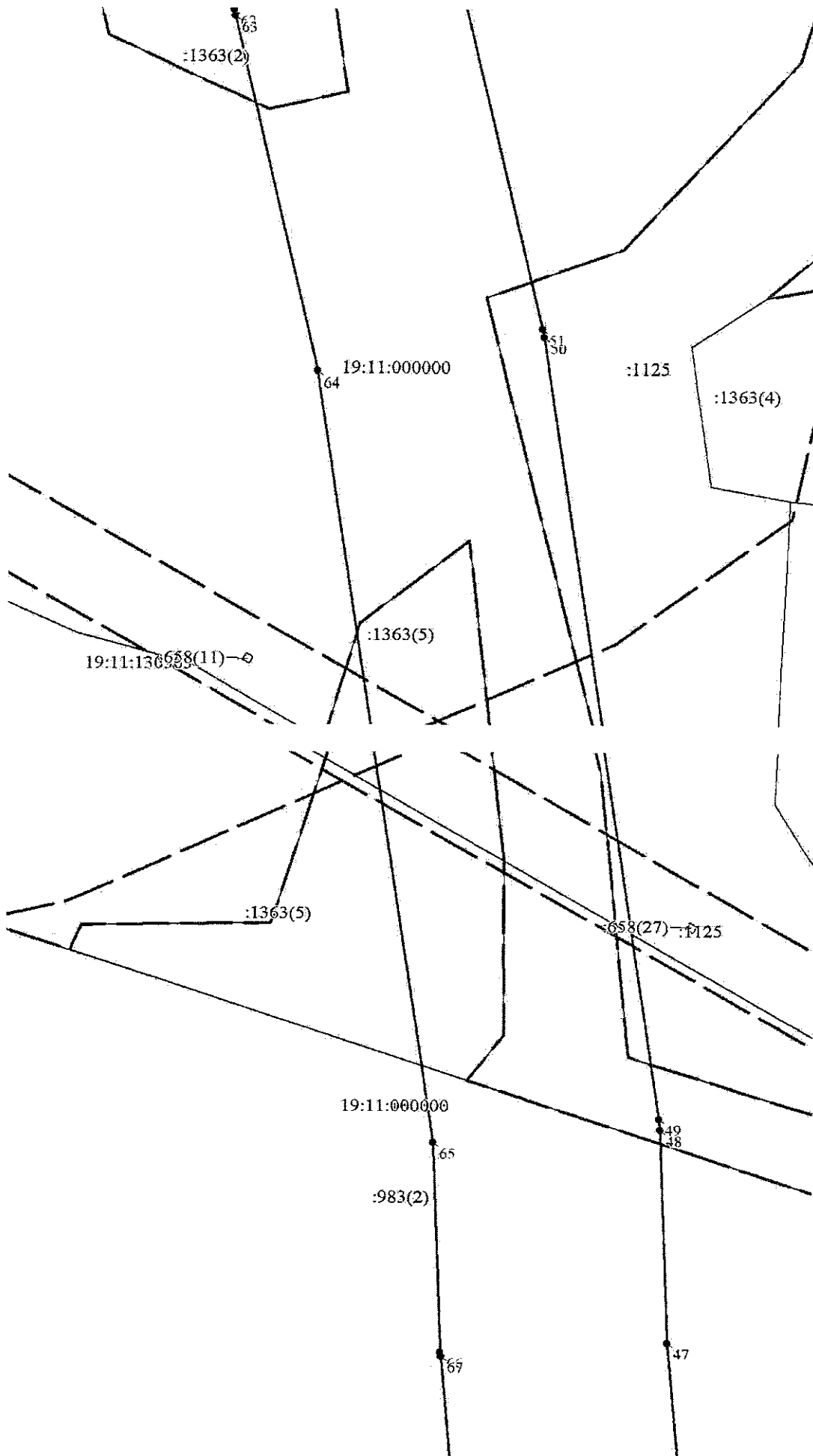
На участке трубопровода, проложенному за пределами долины реки до разводящей сети с. Фыркал (условно принято обозначение – участок 2) ширина

санитарно-защитной полосы водовода принимается равной 10 м в обе стороны от крайних линий трубопровода.

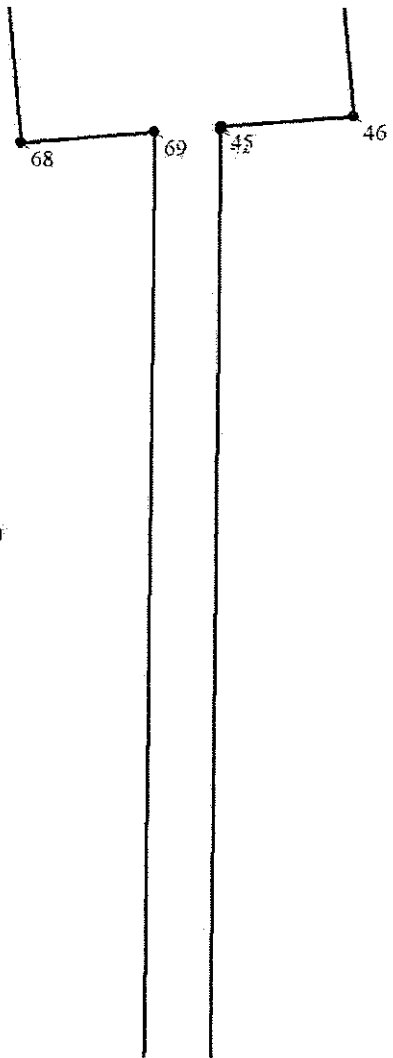
Санитарно-защитная полоса водоводов, проходящих по застроенной территории (условно принято обозначение – участок 3) составляет 1,0 м в обе стороны от крайних линий.

5.1. План границ зоны санитарной охраны (санитарно-защитной полосы) водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

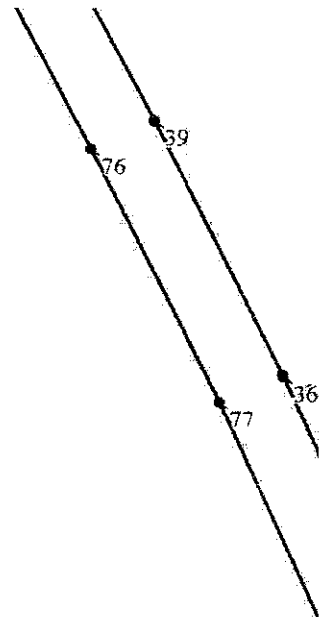




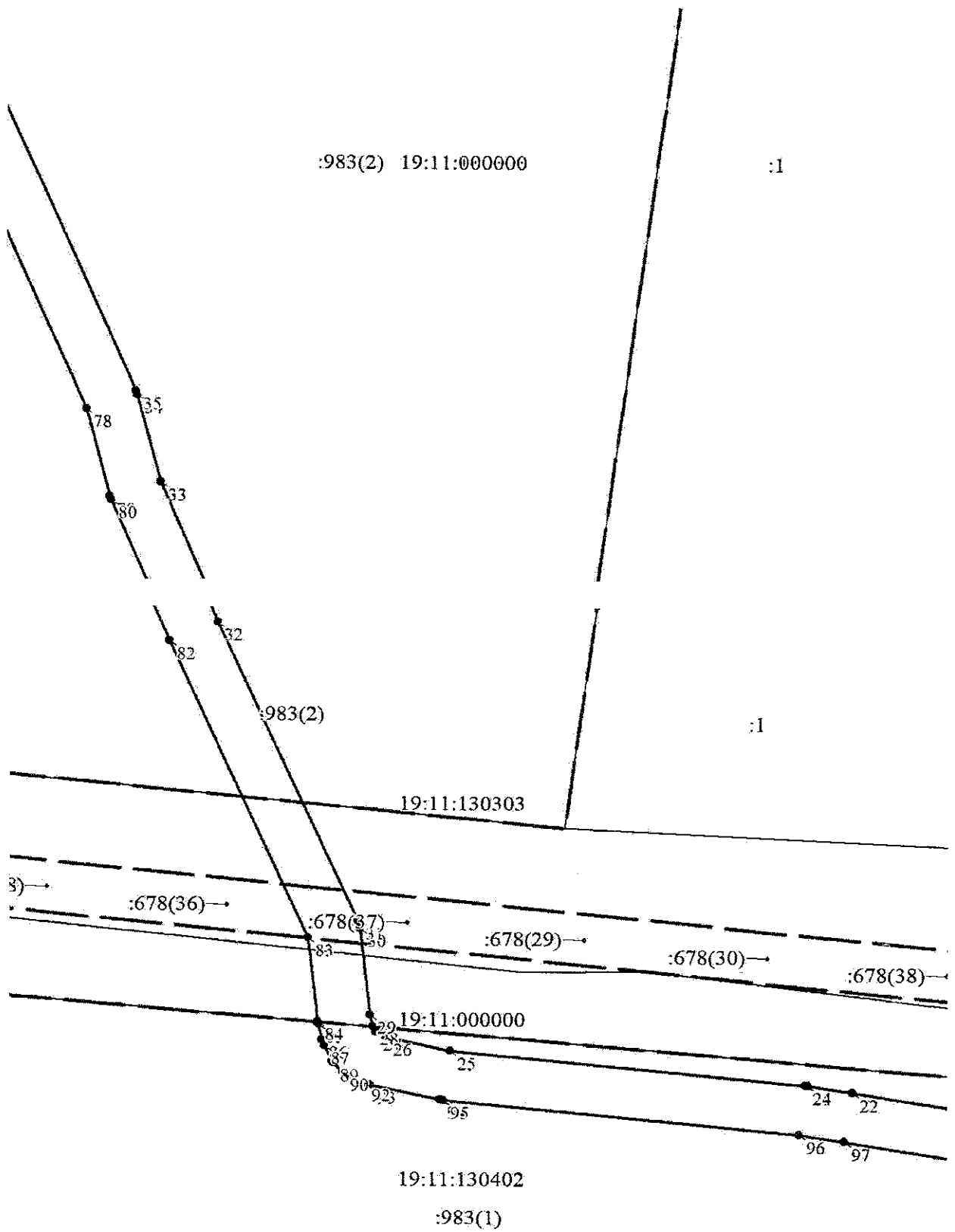
12

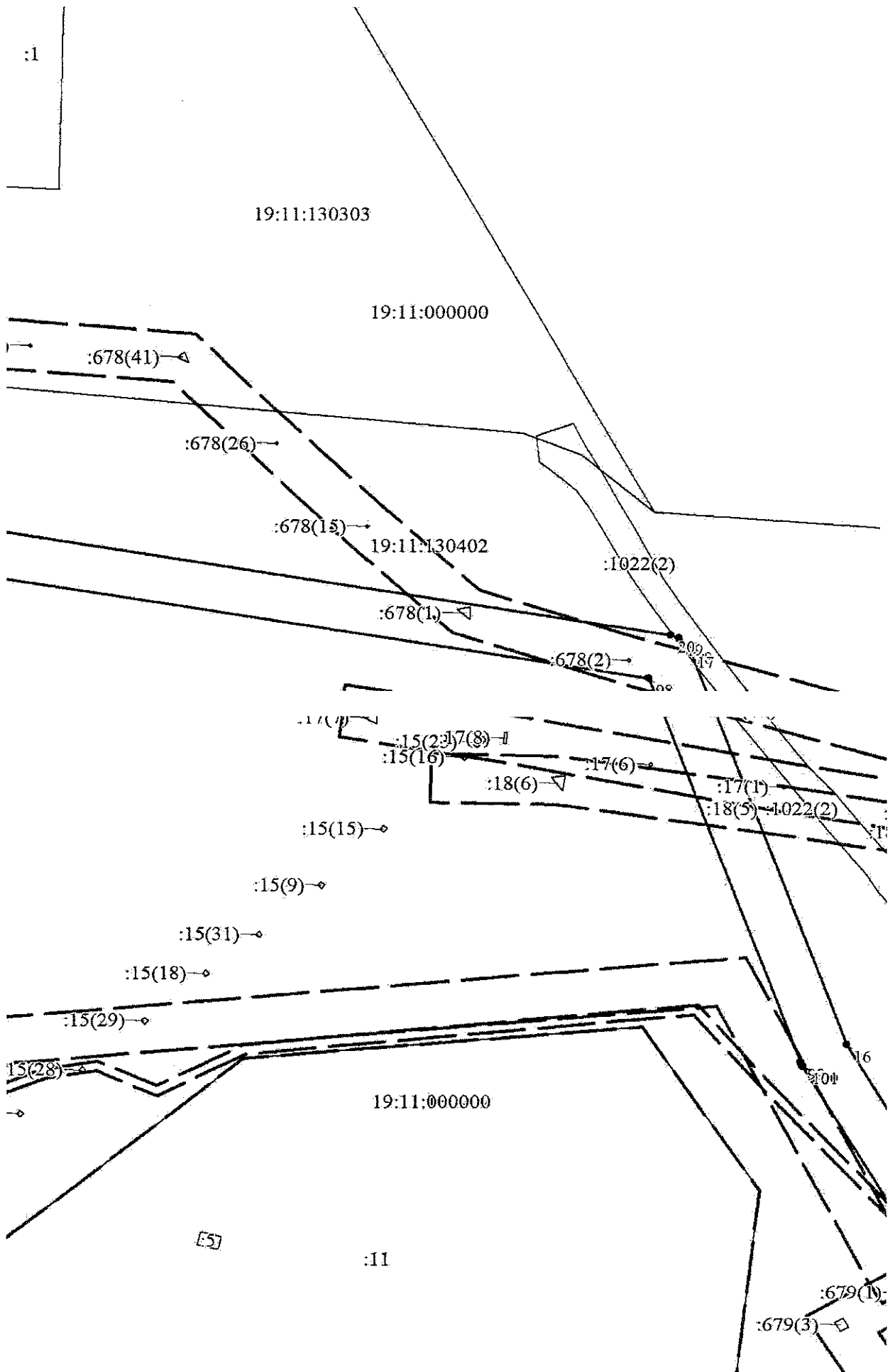


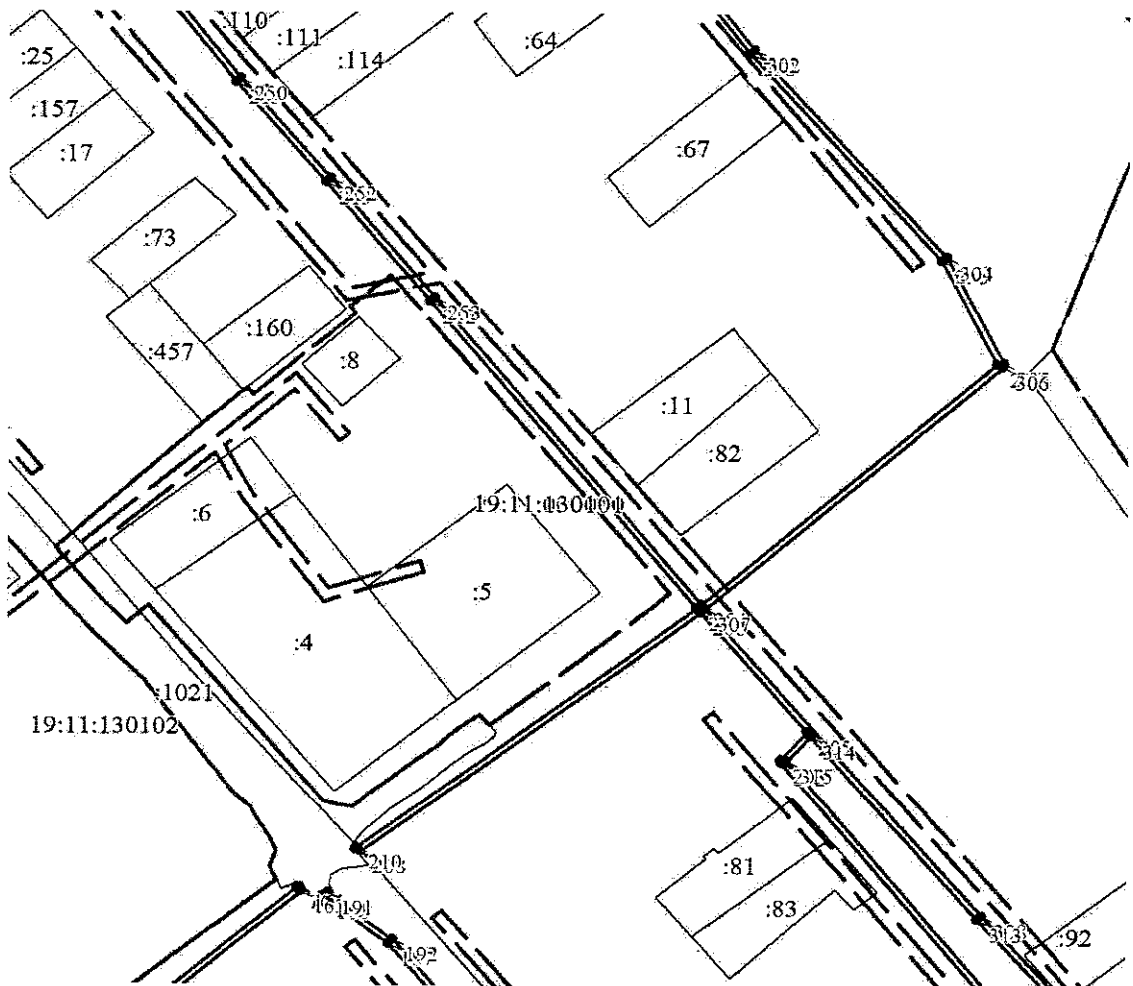
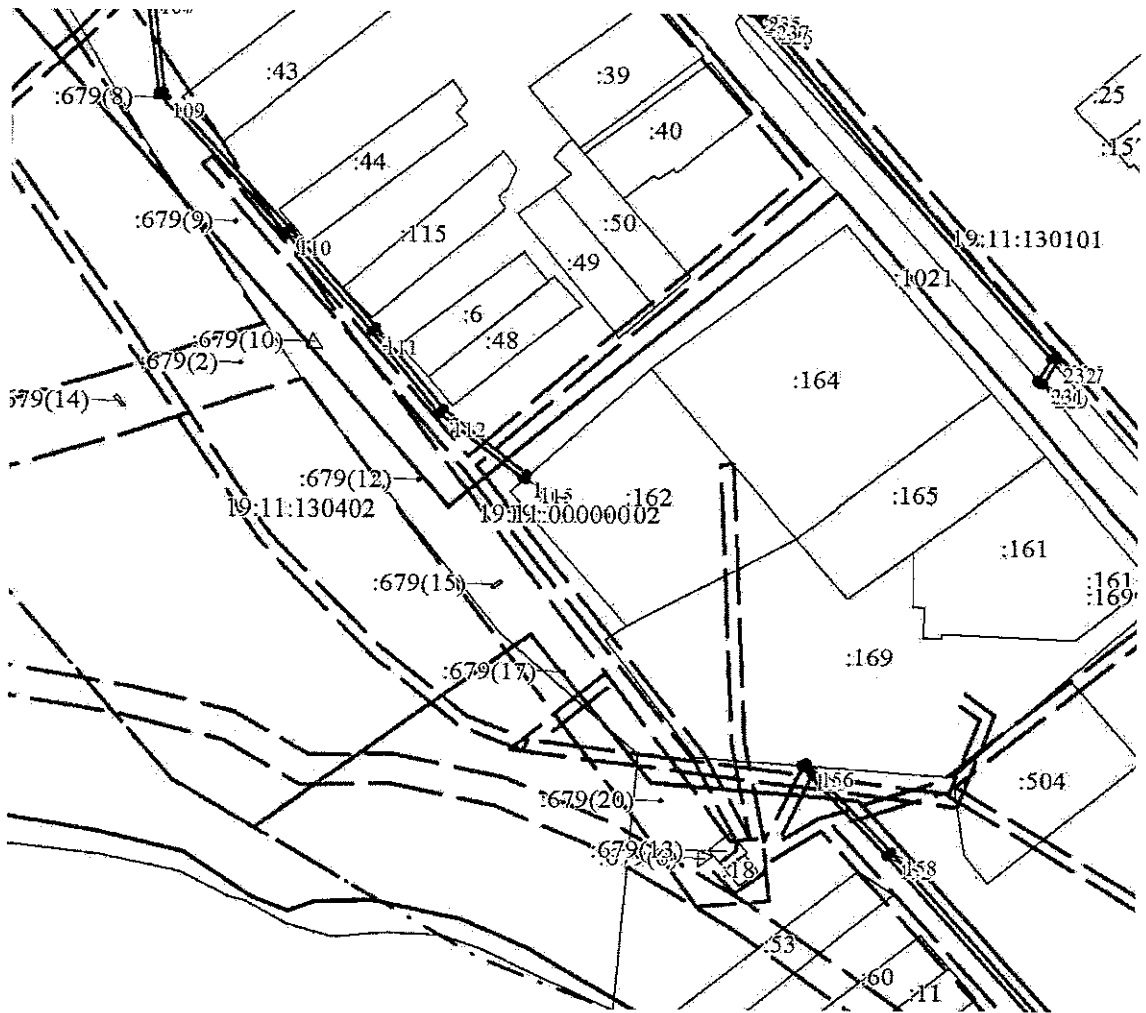
19:1:983(2)00

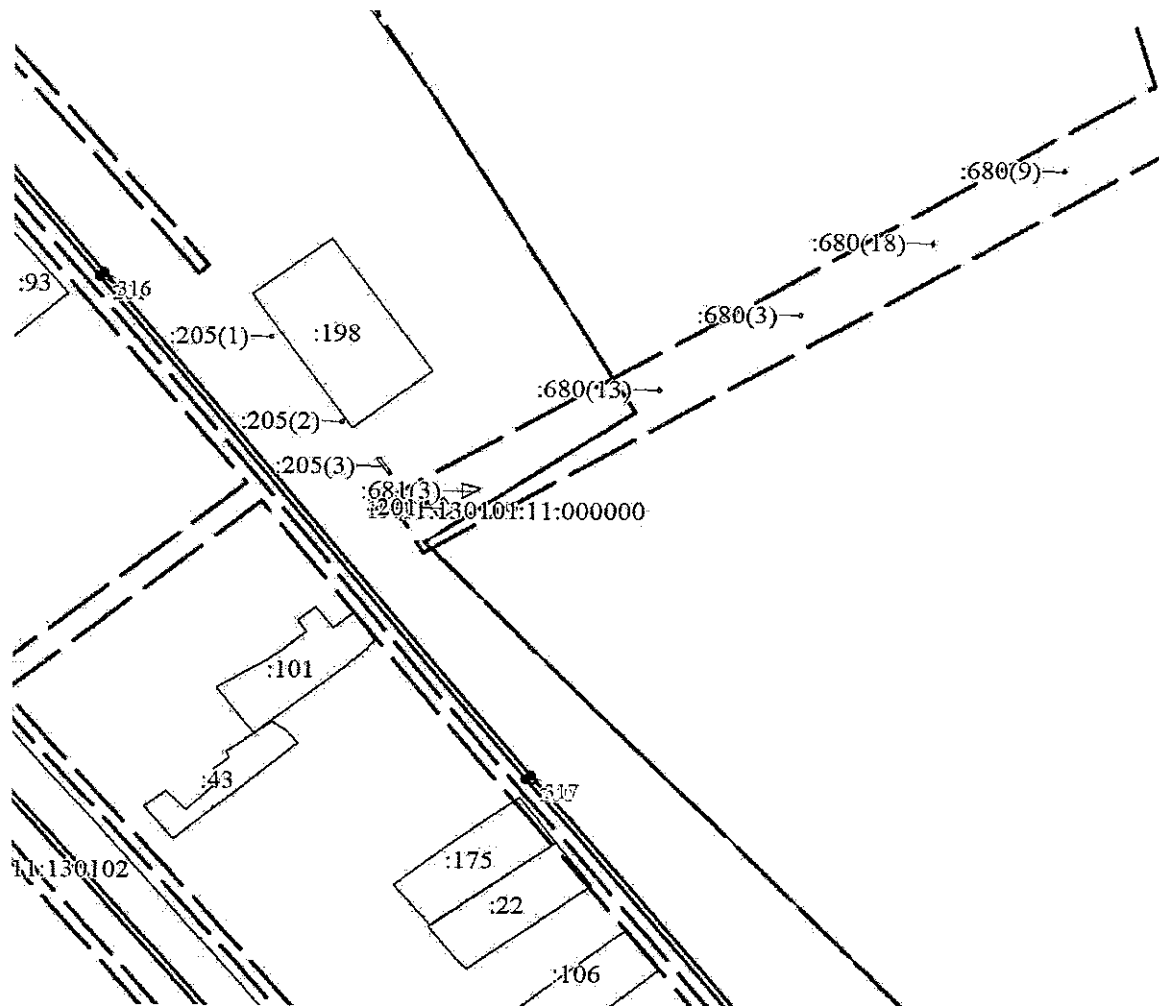


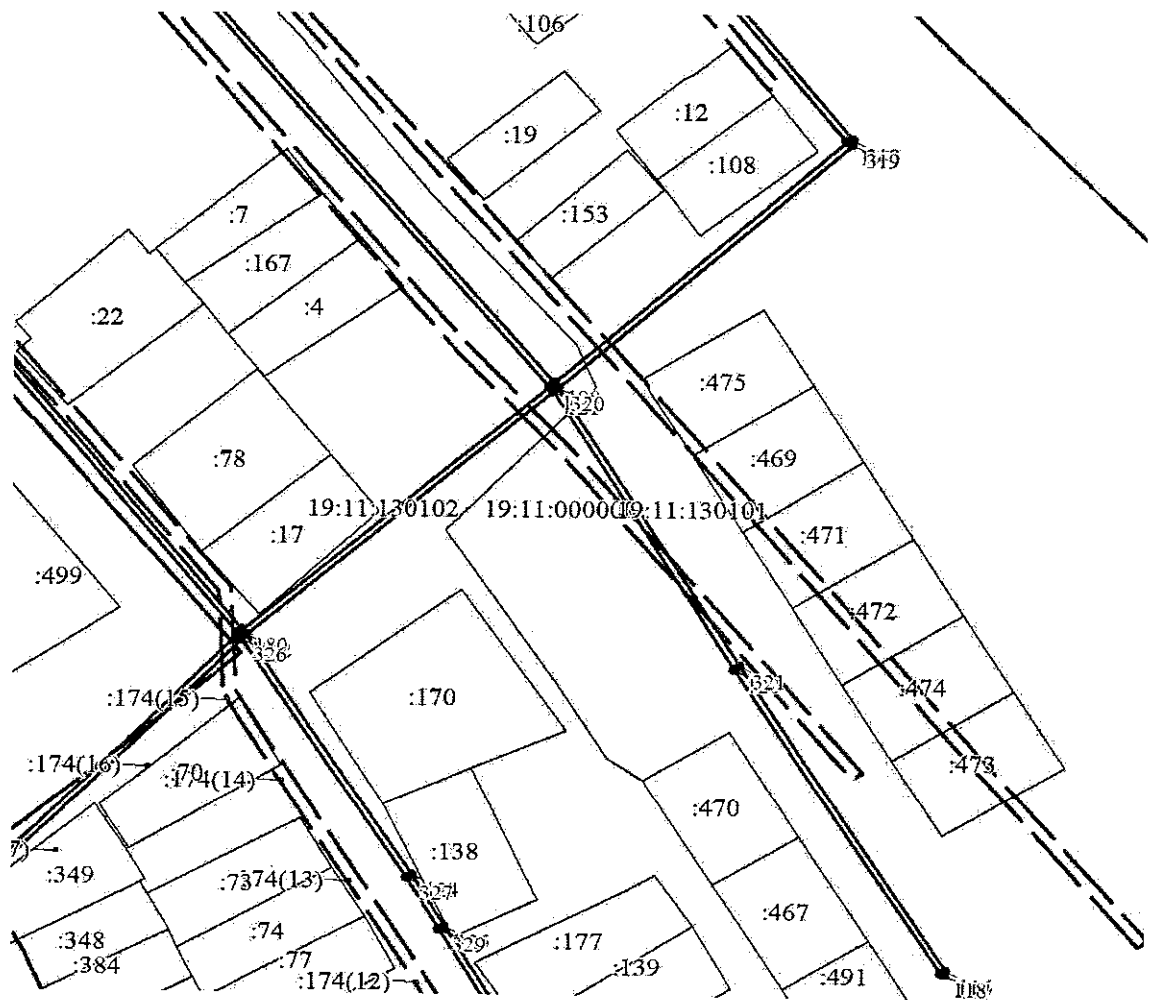
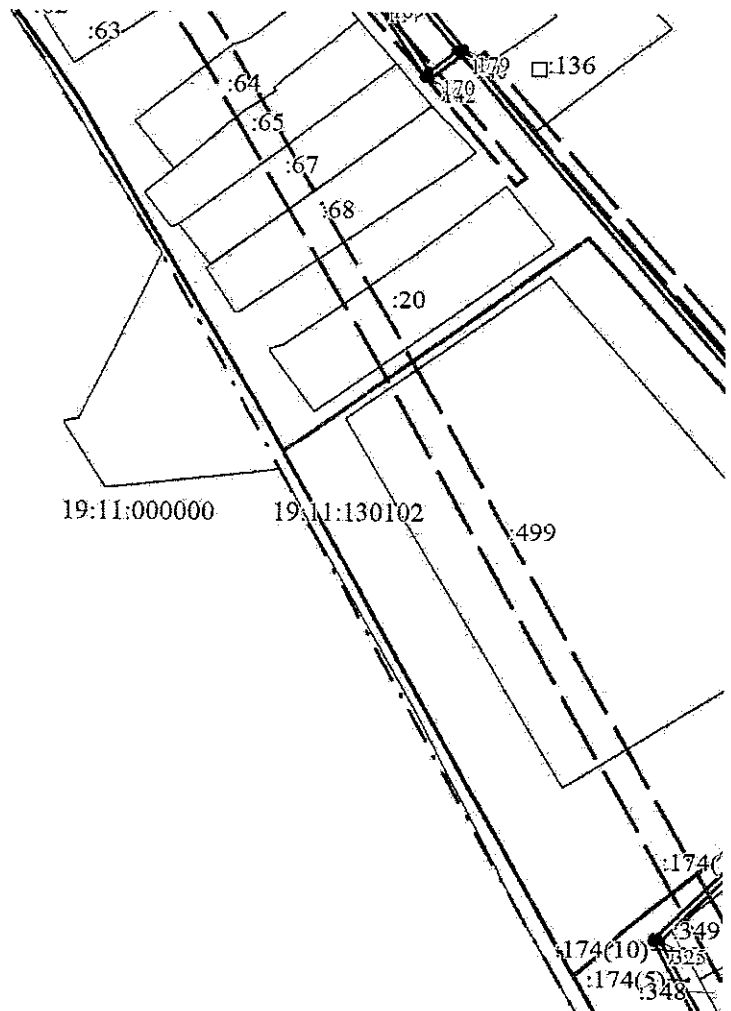
19:1:983(2)00

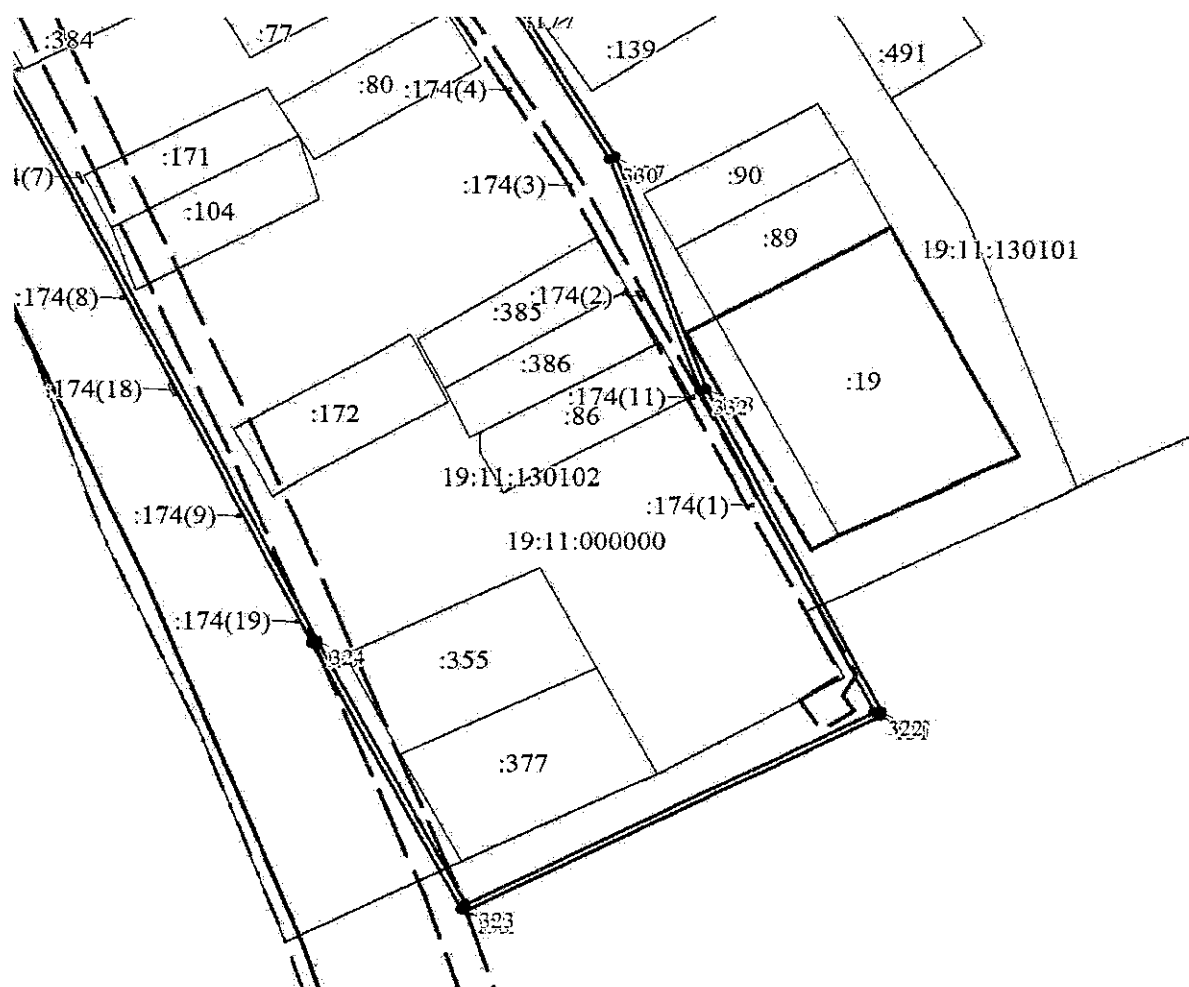












5.2. Перечень координат характерных точек границ зоны санитарной охраны (санитарно-защитной полосы) водопроводной сети питьевых подземных вод с. Фыркал Ширинского района Республики Хакасия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-19, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	515421,43	95248,80	Аналитический метод	0.1	-
2	515442,74	95222,78	Аналитический метод	0.1	-
3	515469,82	95201,46	Аналитический метод	0.1	-
4	515469,84	95201,45	Аналитический метод	0.1	-
5	515503,15	95173,92	Аналитический метод	0.1	-
6	515503,19	95173,90	Аналитический метод	0.1	-
7	515548,66	95133,60	Аналитический метод	0.1	-
8	515582,00	95129,78	Аналитический метод	0.1	-
9	515604,76	95152,77	Аналитический метод	0.1	-
10	515658,11	95226,19	Аналитический метод	0.1	-
11	515659,79	95226,10	Аналитический метод	0.1	-
12	515659,73	95225,01	Аналитический метод	0.1	-
13	515606,98	95152,42	Аналитический метод	0.1	-
14	515637,52	95134,32	Аналитический метод	0.1	-
15	515641,75	95142,44	Аналитический метод	0.1	-
16	515773,72	95064,90	Аналитический метод	0.1	-

17	515942,54	95002,91	Аналитический метод	0.1	-
18	515944,09	95002,18	Аналитический метод	0.1	-
19	515947,75	94998,52	Аналитический метод	0.1	-
20	515948,96	94995,16	Аналитический метод	0.1	-
21	516060,05	94325,55	Аналитический метод	0.1	-
22	516060,06	94325,46	Аналитический метод	0.1	-
23	516062,76	94308,29	Аналитический метод	0.1	-
24	516062,83	94307,72	Аналитический метод	0.1	-
25	516076,07	94172,95	Аналитический метод	0.1	-
26	516081,62	94148,77	Аналитический метод	0.1	-
27	516083,62	94144,93	Аналитический метод	0.1	-
28	516085,98	94143,73	Аналитический метод	0.1	-
29	516090,59	94142,72	Аналитический метод	0.1	-
30	516125,64	94138,86	Аналитический метод	0.1	-
31	516128,58	94138,07	Аналитический метод	0.1	-
32	516250,49	94084,15	Аналитический метод	0.1	-
33	516300,20	94063,39	Аналитический метод	0.1	-
34	516335,27	94054,28	Аналитический метод	0.1	-
35	516336,69	94053,79	Аналитический метод	0.1	-
36	516483,05	93991,08	Аналитический метод	0.1	-
37	516483,37	93990,94	Аналитический метод	0.1	-
38	516561,41	93954,23	Аналитический метод	0.1	-
39	516561,60	93954,14	Аналитический метод	0.1	-
40	516658,45	93906,01	Аналитический метод	0.1	-
41	516667,14	93904,89	Аналитический метод	0.1	-
42	516698,08	93900,89	Аналитический метод	0.1	-
43	517237,32	93906,34	Аналитический метод	0.1	-
44	517237,42	93906,34	Аналитический метод	0.1	-
45	517238,28	93906,39	Аналитический метод	0.1	-
46	517241,66	93946,16	Аналитический метод	0.1	-
47	517336,98	93938,05	Аналитический метод	0.1	-
48	517437,69	93934,19	Аналитический метод	0.1	-
49	517442,92	93933,72	Аналитический метод	0.1	-
50	517803,25	93881,73	Аналитический метод	0.1	-
51	517807,10	93881,02	Аналитический метод	0.1	-
52	517973,62	93843,49	Аналитический метод	0.1	-
53	518111,17	93821,05	Аналитический метод	0.1	-
54	518216,51	93812,87	Аналитический метод	0.1	-
55	518223,68	93811,79	Аналитический метод	0.1	-
56	518248,33	93806,21	Аналитический метод	0.1	-
57	518237,29	93707,44	Аналитический метод	0.1	-
58	518226,25	93708,67	Аналитический метод	0.1	-
59	518205,15	93713,45	Аналитический метод	0.1	-
60	518101,33	93721,51	Аналитический метод	0.1	-
61	518097,15	93722,01	Аналитический метод	0.1	-
62	517956,04	93745,03	Аналитический метод	0.1	-
63	517953,10	93745,60	Аналитический метод	0.1	-
64	517787,03	93783,03	Аналитический метод	0.1	-
65	517431,24	93834,37	Аналитический метод	0.1	-
66	517331,99	93838,17	Аналитический метод	0.1	-
67	517329,66	93838,31	Аналитический метод	0.1	-
68	517233,18	93846,52	Аналитический метод	0.1	-
69	517236,57	93886,33	Аналитический метод	0.1	-
70	516697,59	93880,88	Аналитический метод	0.1	-
71	516697,49	93880,88	Аналитический метод	0.1	-
72	516696,21	93880,96	Аналитический метод	0.1	-
73	516664,58	93885,05	Аналитический метод	0.1	-
74	516654,22	93886,39	Аналитический метод	0.1	-
75	516651,05	93887,35	Аналитический метод	0.1	-
76	516552,80	93936,18	Аналитический метод	0.1	-
77	516475,01	93972,77	Аналитический метод	0.1	-
78	516329,50	94035,11	Аналитический метод	0.1	-

79	516294,48	94044,21	Аналитический метод	0,1	-
80	516293,15	94044,66	Аналитический метод	0,1	-
81	516242,69	94065,73	Аналитический метод	0,1	-
82	516242,50	94065,81	Аналитический метод	0,1	-
83	516121,91	94119,15	Аналитический метод	0,1	-
84	516087,87	94122,90	Аналитический метод	0,1	-
85	516086,84	94123,07	Аналитический метод	0,1	-
86	516080,46	94124,46	Аналитический метод	0,1	-
87	516078,05	94125,32	Аналитический метод	0,1	-
88	516071,69	94128,56	Аналитический метод	0,1	-
89	516071,23	94128,81	Аналитический метод	0,1	-
90	516067,57	94132,47	Аналитический метод	0,1	-
91	516067,36	94132,85	Аналитический метод	0,1	-
92	516063,29	94140,67	Аналитический метод	0,1	-
93	516062,41	94143,05	Аналитический метод	0,1	-
94	516056,43	94169,10	Аналитический метод	0,1	-
95	516056,23	94170,36	Аналитический метод	0,1	-
96	516042,96	94305,47	Аналитический метод	0,1	-
97	516040,31	94322,31	Аналитический метод	0,1	-
98	515930,18	94986,14	Аналитический метод	0,1	-
99	515765,98	95046,43	Аналитический метод	0,1	-
100	515764,43	95047,16	Аналитический метод	0,1	-
101	515764,36	95047,20	Аналитический метод	0,1	-
102	515632,31	95124,79	Аналитический метод	0,1	-
103	515636,50	95132,60	Аналитический метод	0,1	-
104	515605,68	95150,86	Аналитический метод	0,1	-
105	515583,08	95128,03	Аналитический метод	0,1	-
106	515582,37	95127,73	Аналитический метод	0,1	-
107	515582,25	95127,74	Аналитический метод	0,1	-
108	515548,12	95131,64	Аналитический метод	0,1	-
109	515547,57	95131,88	Аналитический метод	0,1	-
110	515501,87	95172,39	Аналитический метод	0,1	-
111	515468,58	95199,90	Аналитический метод	0,1	-
112	515441,41	95221,27	Аналитический метод	0,1	-
113	515441,26	95221,43	Аналитический метод	0,1	-
114	515419,88	95247,53	Аналитический метод	0,1	-
115	515419,79	95248,66	Аналитический метод	0,1	-
1	515421,43	95248,80	Аналитический метод	0,1	-
116	514573,33	96099,06	Аналитический метод	0,1	-
117	514571,92	96098,71	Аналитический метод	0,1	-
118	514572,25	96097,37	Аналитический метод	0,1	-
119	514675,26	96031,92	Аналитический метод	0,1	-
120	514675,27	96031,92	Аналитический метод	0,1	-
121	514768,18	95974,89	Аналитический метод	0,1	-
122	514685,76	95878,86	Аналитический метод	0,1	-
123	514604,28	95931,78	Аналитический метод	0,1	-
124	514604,23	95931,82	Аналитический метод	0,1	-
125	514586,52	95941,97	Аналитический метод	0,1	-
126	514511,87	95986,38	Аналитический метод	0,1	-
127	514511,70	95986,46	Аналитический метод	0,1	-
128	514437,81	96013,38	Аналитический метод	0,1	-
129	514333,44	96066,26	Аналитический метод	0,1	-
130	514332,12	96065,87	Аналитический метод	0,1	-
131	514332,09	96065,82	Аналитический метод	0,1	-
132	514269,02	95941,32	Аналитический метод	0,1	-
133	514269,44	95939,98	Аналитический метод	0,1	-
134	514355,67	95894,85	Аналитический метод	0,1	-
135	514355,69	95894,84	Аналитический метод	0,1	-
136	514584,86	95779,31	Аналитический метод	0,1	-
137	514585,31	95779,21	Аналитический метод	0,1	-
138	514586,00	95779,49	Аналитический метод	0,1	-

139	514686,01	95876,21	Аналитический метод	0.1	-
140	514880,65	95717,93	Аналитический метод	0.1	-
141	514872,99	95708,31	Аналитический метод	0.1	-
142	514872,91	95708,19	Аналитический метод	0.1	-
143	514873,25	95706,84	Аналитический метод	0.1	-
144	514899,65	95690,33	Аналитический метод	0.1	-
145	514919,68	95673,60	Аналитический метод	0.1	-
146	514919,69	95673,59	Аналитический метод	0.1	-
147	515033,10	95581,22	Аналитический метод	0.1	-
148	515135,85	95497,83	Аналитический метод	0.1	-
149	515195,14	95445,39	Аналитический метод	0.1	-
150	515195,15	95445,39	Аналитический метод	0.1	-
151	515195,15	95445,38	Аналитический метод	0.1	-
152	515293,66	95362,46	Аналитический метод	0.1	-
153	515323,66	95335,89	Аналитический метод	0.1	-
154	515324,32	95335,64	Аналитический метод	0.1	-
155	515325,19	95337,14	Аналитический метод	0.1	-
156	515324,99	95337,39	Аналитический метод	0.1	-
157	515294,98	95363,97	Аналитический метод	0.1	-
158	515294,96	95363,98	Аналитический метод	0.1	-
159	515197,21	95446,26	Аналитический метод	0.1	-
160	515276,33	95538,22	Аналитический метод	0.1	-
161	515276,44	95539,37	Аналитический метод	0.1	-
162	515274,82	95539,52	Аналитический метод	0.1	-
163	515195,70	95447,56	Аналитический метод	0.1	-
164	515137,16	95499,35	Аналитический метод	0.1	-
165	515137,13	95499,37	Аналитический метод	0.1	-
166	515034,36	95582,77	Аналитический метод	0.1	-
167	514920,95	95675,14	Аналитический метод	0.1	-
168	514900,88	95691,91	Аналитический метод	0.1	-
169	514900,77	95692,00	Аналитический метод	0.1	-
170	514875,26	95707,94	Аналитический метод	0.1	-
171	514882,21	95716,68	Аналитический метод	0.1	-
172	514922,05	95685,65	Аналитический метод	0.1	-
173	514952,50	95658,97	Аналитический метод	0.1	-
174	514953,16	95658,72	Аналитический метод	0.1	-
175	514954,02	95660,22	Аналитический метод	0.1	-
176	514953,82	95660,47	Аналитический метод	0.1	-
177	514923,34	95687,17	Аналитический метод	0.1	-
178	514923,30	95687,21	Аналитический метод	0.1	-
179	514882,67	95718,86	Аналитический метод	0.1	-
180	514687,39	95877,68	Аналитический метод	0.1	-
181	514769,82	95973,73	Аналитический метод	0.1	-
182	515061,73	95729,72	Аналитический метод	0.1	-
183	515061,74	95729,71	Аналитический метод	0.1	-
184	515193,44	95621,04	Аналитический метод	0.1	-
185	515234,31	95586,31	Аналитический метод	0.1	-
186	515234,32	95586,30	Аналитический метод	0.1	-
187	515256,92	95567,47	Аналитический метод	0.1	-
188	515272,91	95547,00	Аналитический метод	0.1	-
189	515273,71	95546,62	Аналитический метод	0.1	-
190	515274,57	95548,12	Аналитический метод	0.1	-
191	515274,49	95548,23	Аналитический метод	0.1	-
192	515258,43	95568,79	Аналитический метод	0.1	-
193	515258,28	95568,95	Аналитический метод	0.1	-
194	515235,61	95587,84	Аналитический метод	0.1	-
195	515194,73	95622,57	Аналитический метод	0.1	-
196	515194,72	95622,57	Аналитический метод	0.1	-
197	515063,01	95731,25	Аналитический метод	0.1	-
198	514771,14	95975,23	Аналитический метод	0.1	-
199	514852,75	96066,84	Аналитический метод	0.1	-
200	514979,59	95965,13	Аналитический метод	0.1	-

201	515145,91	95831,88	Аналитический метод	0.1	-
202	515320,98	95691,55	Аналитический метод	0.1	-
203	515321,60	95691,33	Аналитический метод	0.1	-
204	515322,25	95691,57	Аналитический метод	0.1	-
205	515331,65	95699,58	Аналитический метод	0.1	-
206	515372,14	95665,49	Аналитический метод	0.1	-
207	515288,92	95558,51	Аналитический метод	0.1	-
208	515288,85	95558,39	Аналитический метод	0.1	-
209	515289,71	95556,90	Аналитический метод	0.1	-
210	515290,50	95557,28	Аналитический метод	0.1	-
211	515373,68	95664,21	Аналитический метод	0.1	-
212	515477,55	95579,56	Аналитический метод	0.1	-
213	515517,95	95546,50	Аналитический метод	0.1	-
214	515552,20	95517,67	Аналитический метод	0.1	-
215	515552,23	95517,66	Аналитический метод	0.1	-
216	515595,87	95483,48	Аналитический метод	0.1	-
217	515586,24	95475,99	Аналитический метод	0.1	-
218	515585,99	95475,71	Аналитический метод	0.1	-
219	515586,16	95474,49	Аналитический метод	0.1	-
220	515611,43	95449,45	Аналитический метод	0.1	-
221	515611,57	95449,33	Аналитический метод	0.1	-
222	515633,70	95434,04	Аналитический метод	0.1	-
223	515650,75	95415,85	Аналитический метод	0.1	-
224	515617,04	95372,84	Аналитический метод	0.1	-
225	515573,67	95323,17	Аналитический метод	0.1	-
226	515462,16	95415,02	Аналитический метод	0.1	-
227	515461,04	95415,12	Аналитический метод	0.1	-
228	515453,24	95410,75	Аналитический метод	0.1	-
229	515452,87	95410,38	Аналитический метод	0.1	-
230	515453,73	95408,88	Аналитический метод	0.1	-
231	515454,22	95409,01	Аналитический метод	0.1	-
232	515461,42	95413,04	Аналитический метод	0.1	-
233	515576,77	95318,03	Аналитический метод	0.1	-
234	515577,41	95317,81	Аналитический метод	0.1	-
235	515578,27	95319,31	Аналитический метод	0.1	-
236	515578,05	95319,58	Аналитический метод	0.1	-
237	515575,22	95321,91	Аналитический метод	0.1	-
238	515618,57	95371,54	Аналитический метод	0.1	-
239	515618,59	95371,58	Аналитический метод	0.1	-
240	515652,85	95415,29	Аналитический метод	0.1	-
241	515652,93	95416,40	Аналитический метод	0.1	-
242	515652,80	95416,59	Аналитический метод	0.1	-
243	515635,08	95435,49	Аналитический метод	0.1	-
244	515634,92	95435,63	Аналитический метод	0.1	-
245	515612,78	95450,93	Аналитический метод	0.1	-
246	515588,37	95475,12	Аналитический метод	0.1	-
247	515598,11	95482,69	Аналитический метод	0.1	-
248	515598,36	95483,98	Аналитический метод	0.1	-
249	515598,11	95484,26	Аналитический метод	0.1	-
250	515553,47	95519,22	Аналитический метод	0.1	-
251	515519,23	95548,03	Аналитический метод	0.1	-
252	515519,22	95548,04	Аналитический метод	0.1	-
253	515478,82	95581,11	Аналитический метод	0.1	-
254	515374,96	95665,75	Аналитический метод	0.1	-
255	515457,40	95759,37	Аналитический метод	0.1	-
256	515492,51	95741,82	Аналитический метод	0.1	-
257	515562,82	95680,47	Аналитический метод	0.1	-
258	515562,87	95680,43	Аналитический метод	0.1	-
259	515624,28	95633,19	Аналитический метод	0.1	-
260	515665,38	95599,65	Аналитический метод	0.1	-
261	515665,40	95599,63	Аналитический метод	0.1	-
262	515711,22	95564,21	Аналитический метод	0.1	-

263	515787,52	95500,66	Аналитический метод	0,1	-
264	515840,83	95456,19	Аналитический метод	0,1	-
265	515799,45	95408,77	Аналитический метод	0,1	-
266	515799,38	95408,67	Аналитический метод	0,1	-
267	515780,96	95381,52	Аналитический метод	0,1	-
268	515754,54	95347,31	Аналитический метод	0,1	-
269	515734,00	95323,47	Аналитический метод	0,1	-
270	515733,97	95323,43	Аналитический метод	0,1	-
271	515708,70	95290,60	Аналитический метод	0,1	-
272	515667,86	95239,39	Аналитический метод	0,1	-
273	515613,26	95293,99	Аналитический метод	0,1	-
274	515613,15	95294,09	Аналитический метод	0,1	-
275	515589,53	95311,58	Аналитический метод	0,1	-
276	515588,07	95311,27	Аналитический метод	0,1	-
277	515588,33	95309,97	Аналитический метод	0,1	-
278	515611,90	95292,53	Аналитический метод	0,1	-
279	515666,61	95237,81	Аналитический метод	0,1	-
280	515663,87	95234,38	Аналитический метод	0,1	-
281	515663,78	95234,25	Аналитический метод	0,1	-
282	515664,65	95232,75	Аналитический метод	0,1	-
283	515665,43	95233,12	Аналитический метод	0,1	-
284	515668,73	95237,26	Аналитический метод	0,1	-
285	515710,26	95289,35	Аналитический метод	0,1	-
286	515710,27	95289,37	Аналитический метод	0,1	-
287	515735,54	95322,19	Аналитический метод	0,1	-
288	515756,08	95346,03	Аналитический метод	0,1	-
289	515756,10	95346,07	Аналитический метод	0,1	-
290	515782,57	95380,33	Аналитический метод	0,1	-
291	515782,60	95380,38	Аналитический метод	0,1	-
292	515801,00	95407,50	Аналитический метод	0,1	-
293	515843,01	95455,65	Аналитический метод	0,1	-
294	515843,12	95456,81	Аналитический метод	0,1	-
295	515842,89	95457,08	Аналитический метод	0,1	-
296	515788,80	95502,20	Аналитический метод	0,1	-
297	515712,49	95565,76	Аналитический метод	0,1	-
298	515712,45	95565,77	Аналитический метод	0,1	-
299	515666,63	95601,21	Аналитический метод	0,1	-
300	515625,53	95634,75	Аналитический метод	0,1	-
301	515625,51	95634,77	Аналитический метод	0,1	-
302	515564,11	95682,00	Аналитический метод	0,1	-
303	515493,72	95743,40	Аналитический метод	0,1	-
304	515493,51	95743,55	Аналитический метод	0,1	-
305	515457,60	95761,50	Аналитический метод	0,1	-
306	515456,40	95761,27	Аналитический метод	0,1	-
307	515373,42	95667,02	Аналитический метод	0,1	-
308	515268,39	95755,45	Аналитический метод	0,1	-
309	515241,70	95779,08	Аналитический метод	0,1	-
310	515240,18	95778,82	Аналитический метод	0,1	-
311	515240,38	95777,57	Аналитический метод	0,1	-
312	515267,08	95753,95	Аналитический метод	0,1	-
313	515267,10	95753,93	Аналитический метод	0,1	-
314	515330,09	95700,89	Аналитический метод	0,1	-
315	515321,59	95693,62	Аналитический метод	0,1	-
316	515147,16	95833,45	Аналитический метод	0,1	-
317	514980,84	95966,69	Аналитический метод	0,1	-
318	514853,26	96069,00	Аналитический метод	0,1	-
319	514851,89	96068,88	Аналитический метод	0,1	-
320	514769,51	95976,42	Аналитический метод	0,1	-
321	514676,33	96033,62	Аналитический метод	0,1	-
116	514573,33	96099,06	Аналитический метод	0,1	-
322	514333,42	96064,03	Аналитический метод	0,1	-

323	514271,24	95941,30	Аналитический метод	0.1	-
324	514356,59	95896,63	Аналитический метод	0.1	-
325	514585,12	95781,42	Аналитический метод	0.1	-
326	514684,35	95877,40	Аналитический метод	0.1	-
327	514603,22	95930,09	Аналитический метод	0.1	-
328	514585,52	95940,24	Аналитический метод	0.1	-
329	514585,50	95940,24	Аналитический метод	0.1	-
330	514510,93	95984,62	Аналитический метод	0.1	-
331	514437,07	96011,51	Аналитический метод	0.1	-
332	514436,96	96011,56	Аналитический метод	0.1	-
322	514333,42	96064,03	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-					

Приложение 2
к приказу Министерства природных
ресурсов и экологии Республики
Хакасия «Об установлении зоны
санитарной охраны водозабора
питьевых подземных вод с. Фыркал
Ширинского района Республики
Хакасия»

**ОГРАНИЧЕНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ЗОНЕ
САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ
ВОД С. ФЫРКАЛ ШИРИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ,
ВОДOPPOBODНЫХ COOPOУЖЕНИЙ И ВОДOPPOBODНОЙ СЕТИ
ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С. ФЫРКАЛ
ШИРИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**

Установить следующие ограничения использования земельных участков в зонах санитарной охраны в соответствии с главой III СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»:

1. В границах первого пояса зон санитарной охраны:

1.1. Спланировать территорию зоны санитарной охраны для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленить, оградить и обеспечить охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

1.2. Не допускать посадку высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

1.3. При необходимости отводить сточные воды в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключаящих загрязнение территории первого пояса зоны санитарной охраны при их вывозе.

1.4. Водопроводные сооружения оборудовать с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

1.5. Водозаборы оборудовать аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ зон санитарной охраны.

2. В границах второго пояса зон санитарной охраны:

2.1. Не допускается:

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и

птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубка леса главного пользования и реконструкции.

2.2. Выполнять мероприятия по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3. В границах второго и третьего пояса зон санитарной охраны:

3.1. Выявлять, тампонировать или восстанавливать все старые, бездействующие, дефектные или неправильно эксплуатируемые скважины, представляющие опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.2. Бурить новые скважины и производить новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.3. Запрещены закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4. Запрещены размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса зоны санитарной охраны только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

4. В зоне санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

5. В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

6. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.