

Подписные
индексы:
31813, 60893
Выходит
ежедневно,
кроме
воскресенья
и понедельника

ЮЖНОУРАЛЬСКАЯ ПАНОРАМА

Издание
правительства
и Законодательного Собрания
Челябинской области

WWW: UP74.RU

СРЕДА, 2 ДЕКАБРЯ 2009 г. № 245 (2125) СПЕЦВЫПУСК № 40

E-MAIL: UP74@MAIL.RU

О ПЕРЕЧНЕ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ САНАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Постановление Правительства Челябинской области от 20 ноября 2009 года № 323-П

Правительство Челябинской области *постановляет*:
1. Утвердить прилагаемый Перечень координат характерных точек границ Санарского государственного природного комплексного заказника Челябинской области.
2. Главному управлению по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области (Поддубная М.В.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.
3. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на Министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Подтесова Г.Н.
Председатель Правительства Челябинской области П.И. СУМИН.

Утвержден
постановлением Правительства Челябинской области
от 20 ноября 2009 года № 323-П

Перечень координат характерных точек границ Санарского государственного природного комплексного заказника Челябинской области

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки — до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
1.	1	2 поворотная	502632.14	2259434.79	1 — 2	38,70	130° 57' 57"
2	2		502606.77	2259464.01	2 — 3	40,54	107° 01' 37"
3.	3	2 поворотная	502594.90	2259502.77	3 — 4	63,15	108° 11' 48"
4.	4		502575.18	2259562.76	4 — 5	63,80	101° 02' 32"
5.	5	2 поворотная	502562.96	2259625.38	5 — 6	22,74	84° 30' 00"
6.	6		502565.14	2259648.02	6 — 7	14,71	133° 29' 05"
7.	7	2 поворотная	502555.02	2259658.69	7 — 8	13,00	100° 46' 26"
8.	8		502552.59	2259671.46	8 — 9	10,24	89° 02' 36"
9.	9	2 поворотная	502552.76	2259681.70	9 — 10	9,61	88° 55' 37"
10.	10		502552.94	2259691.31	10 — 11	22,46	58° 03' 54"
11.	11	2 поворотная	502564.82	2259710.37	11 — 12	14,97	49° 18' 27"
12.	12		502574.58	2259721.72	12 — 13	23,78	11° 15' 12"
13.	13	2 поворотная	502597.90	2259726.36	13 — 14	32,68	88° 37' 56"
14.	14		502598.68	2259759.03	14 — 15	50,48	85° 07' 31"
15.	15	2 поворотная	502602.97	2259809.33	15 — 16	48,13	108° 58' 06"
16.	16		502589.73	2259855.60	16 — 17	51,72	119° 53' 11"
17.	17	2 поворотная	502563.96	2259900.44	17 — 18	96,60	117° 04' 09"
18.	18		502520.00	2259986.46	18 — 19	67,51	108° 38' 50"
19.	19	2 поворотная	502497.71	2260050.18	19 — 20	51,50	89° 25' 57"
20.	20		502498.22	2260101.68	20 — 21	41,31	71° 18' 23"
21.	21	2 поворотная	502511.46	2260140.81	21 — 22	43,21	55° 17' 41"
22.	22		502536.06	2260176.33	22 — 23	51,93	32° 59' 43"
23.	23	2 поворотная	502579.60	2260204.60	23 — 24	36,61	23° 00' 27"
24.	24		502613.30	2260218.91	24 — 25	42,72	25° 08' 36"
25.	25	2 поворотная	502651.97	2260237.06	25 — 26	47,14	42° 36' 06"
26.	26		502666.67	2260268.97	26 — 27	50,13	68° 46' 26"
27.	27	2 поворотная	502704.82	2260315.70	27 — 28	68,75	81° 22' 30"
28.	28		502715.13	2260383.67	28 — 29	38,79	61° 47' 00"
29.	29	2 поворотная	502733.47	2260447.85	29 — 30	40,88	43° 20' 41"
30.	30		502763.20	2260445.91	30 — 31	48,77	35° 21' 07"
31.	31	2 поворотная	502802.98	2260474.13	31 — 32	59,03	38° 55' 41"
32.	32		502848.90	2260511.22	32 — 33	35,56	42° 58' 18"
33.	33	2 поворотная	502874.92	2260535.46	33 — 34	35,93	54° 22' 04"
34.	34		502895.85	2260564.66	34 — 35	80,67	59° 43' 50"
35.	35	2 поворотная	502938.73	2260638.13	35 — 36	34,28	29° 16' 20"
36.	36		502968.63	2260654.89	36 — 37	25,01	18° 21' 45"
37.	37	2 поворотная	502992.37	2260662.77	37 — 38	36,62	31° 48' 23"
38.	38		503023.49	2260682.07	38 — 39	56,94	49° 24' 58"
39.	39	2 поворотная	503060.53	2260725.31	39 — 40	48,42	58° 16' 46"
40.	40		503085.99	2260765.50	40 — 41	84,47	57° 58' 44"
41.	41	2 поворотная	503130.78	2260838.12	41 — 42	35,01	33° 22' 21"
42.	42		503160.02	2260857.38	42 — 43	15,70	53° 59' 29"
43.	43	2 поворотная	503169.25	2260870.08	43 — 44	13,90	109° 16' 56"
44.	44		503164.66	2260883.20	44 — 45	29,06	125° 43' 49"
45.	45	2 поворотная	503147.69	2260906.79	45 — 46	32,66	93° 20' 08"
46.	46		503145.79	2260939.39	46 — 47	29,25	68° 00' 47"
47.	47	2 поворотная	503156.74	2260966.51	47 — 48	43,31	59° 13' 28"
48.	48		503178.90	2261003.72	48 — 49	65,82	53° 43' 07"
49.	49	2 поворотная	503217.85	2261056.78	49 — 50	67,39	50° 06' 38"
50.	50		503261.07	2261108.49	50 — 51	59,41	57° 31' 28"
51.	51	2 поворотная	503292.97	2261158.61	51 — 52	57,10	64° 16' 43"
52.	52		503317.75	2261210.05	52 — 53	67,29	72° 24' 19"
53.	53	2 поворотная	503338.09	2261274.19	53 — 54	71,77	78° 24' 03"
54.	54		503359.79	2261342.60	54 — 55	52,81	89° 17' 27"
55.	55	2 поворотная	503360.44	2261395.11	55 — 56	63,44	80° 31' 38"
56.	56		503370.88	2261457.68	56 — 57	58,85	75° 27' 56"
57.	57	2 поворотная	503385.65	2261514.65	57 — 58	80,51	76° 33' 15"
58.	58		503404.37	2261592.95	58 — 59	49,73	87° 34' 07"
59.	59	2 поворотная	503406.48	2261642.64	59 — 60	45,42	92° 38' 15"
60.	60		503404.39	2261688.01	60 — 61	49,97	97° 21' 30"
61.	61	2 поворотная	503397.99	2261737.57	61 — 62	48,47	104° 27' 48"
62.	62		503385.96	2261784.21	62 — 63	52,97	98° 32' 02"
63.	63	2 поворотная	503378.10	2261836.59	63 — 64	24,07	45° 50' 30"
64.	64		503394.87	2261853.86	64 — 65	26,16	13° 22' 20"
65.	65	2 поворотная	503420.32	2261859.91	65 — 66	43,40	12° 08' 37"
66.	66		503462.75	2261869.04	66 — 67	18,92	77° 51' 31"
67.	67	2 поворотная	503486.73	2261887.54	67 — 68	19,03	154° 16' 12"
68.	68		503449.59	2261895.80	68 — 69	19,29	63° 42' 58"
69.	69	2 поворотная	503431.07	2261901.21	69 — 70	26,65	155° 38' 48"
70.	70		503406.79	2261912.20	70 — 71	70,27	126° 51' 07"
71.	71	2 поворотная	503392.27	2261934.69	71 — 72	20,65	106° 46' 35"
72.	72		503386.31	2261954.46	72 — 73	71,72	117° 24' 19"
73.	73	2 поворотная	503371.71	2261982.62	73 — 74	31,72	117° 24' 19"
74.	74		503357.11	2262010.78	74 — 75	26,04	120° 11' 52"
75.	75	2 поворотная	503344.01	2262033.29	75 — 76	46,04	124° 31' 19"
76.	76		503317.92	2262037.12	76 — 77	47,69	113° 35' 52"
77.	77	2 поворотная	503298.83	2262114.92	77 — 78	32,35	128° 42' 47"
78.	78		503278.60	2262140.16	78 — 79	30,98	164° 54' 02"
79.	79	2 поворотная	503248.69	2262148.23	79 — 80	24,24	149° 31' 51"
80.	80		503227.80	2262160.52	80 — 81	20,05	106° 31' 07"
81.	81	2 поворотная	503222.10	2262179.74	81 — 82	24,85	89° 28' 11"
82.	82		503222.33	2262204.59	82 — 83	64,30	88° 47' 49"
83.	83	2 поворотная	503223.68	2262268.88	83 — 84	156,94	92° 36' 01"
84.	84		503216.56	2262425.66	84 — 85	128,47	85° 27' 02"
85.	85	2 поворотная	503226.75	2262553.72	85 — 86	83,56	90° 13' 10"
86.	86		503226.43	2262637.28	86 — 87	102,38	103° 36' 12"
87.	87	2 поворотная	503202.35	2262736.79	87 — 88	99,30	116° 44' 23"
88.	88		503160.10	2262802.65	88 — 89	89,90	138° 02' 40"
89.	89	2 поворотная	503094.06	2262880.02	89 — 90	72,60	165° 24' 59"
90.	90		503023.80	2262938.90	90 — 91	53,30	175° 38' 33"
91.	91	2 поворотная	502970.65	2262902.35	91 — 92	78,58	187° 22' 12"
92.	92		502892.72	2262892.72	92 — 93	6,40	137° 05' 18"
93.	93	2 поворотная	502888.03	2262896.63	93 — 94	9,23	166° 39' 23"
94.	94		502879.05	2262898.76	94 — 95	34,91	178° 44' 10"
95.	95	2 поворотная	502844.15	2262899.53	95 — 96	15,77	175° 00' 58"
96.	96		502826.44	2262903.90	96 — 97	63,69	150° 39' 57"
97.	97	2 поворотная	502772.92	2262932.10	97 — 98	37,36	153° 49' 33"
98.	98		502739.39	2262948.58	98 — 99	27,70	147° 59' 33"
99.	99	2 поворотная	502716.12	2262963.60	99 — 100	66,38	152° 23' 33"
100.	100		502657.30	2262994.36	100 — 101	19,12	154° 58' 07"
101.	101	2 поворотная	502640.00	2263002.81	101 — 102	12,27	176° 33' 10"
102.	102		502627.73	2263002.81	102 — 103	99,64	157° 07' 31"
103.	103	2 поворотная	502585.93	2263041.54	103 — 104	57,60	149° 34' 31"
104.	104		502486.26	2263070.71	104 — 105	36,08	137° 49' 09"
105.	105	2 поворотная	502459.52	2263094.94	105 — 106	48,29	129° 56' 25"
106.	106		502432.56	2263135.00	106 — 107	50,01	100° 57' 42"
107.	107	2 поворотная	502423.05	2263184.10	107 — 108	61,17	109° 16' 24"
108.	108		502402.86	2263241.84	108 — 109	56,08	132° 01' 20"
109.	109	2 поворотная	502365.32	2263283.50	109 — 110	50,39	151° 35' 37"
110.	110		502321.00	2263307.47	110 — 111	77,67	133° 11' 04"
111.	111	2 поворотная	502267.85	2263364.10	111 — 112	45,12	134° 12' 35"
112.	112		502236.39	2263396.44	112 — 113	36,91	123° 44' 30"
113.	113	2 поворотная	502215.69	2263427.13	113 — 114	34,05	106° 21' 33"
114.	114		502206.30	2263459.80	114 — 115	44,11	129° 07' 49"
115.	115	2 поворотная	502185.72	2263495.95	115 — 116	44,11	129° 07' 49"
116.	116		502157.88	2263530.17	116 — 117	38,62	161° 32' 13"

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки — до точки	Длина, метров	Дирекци- онный угол
			Х	У			
577.	577		4892942.45	2264138.45	577 - 578	480.53	310° 52' 04"
578.	578		4832568.87	2263775.06	578 - 579	204.69	303° 11' 36"
579.	579		483368.93	2263603.77	579 - 580	210.35	307° 19' 51"
580.	580		483496.49	2263436.51	580 - 581	92.19	303° 06' 39"
581.	581		483546.85	2263359.29	581 - 582	152.49	310° 22' 48"
582.	582		483645.64	2263243.13	582 - 583	139.61	312° 35' 05"
583.	583		483740.11	2263140.34	583 - 584	235.27	329° 08' 04"
584.	584		483942.06	2263016.84	584 - 585	87.81	321° 16' 41"
585.	585		484100.57	2262964.71	585 - 586	154.34	305° 44' 26"
586.	586		484100.72	2262839.44	586 - 587	278.66	302° 00' 27"
587.	587		484248.42	2262603.14	587 - 588	312.84	300° 41' 30"
588.	588		484408.10	2262334.12	588 - 589	562.35	300° 46' 50"
589.	589		484695.88	2261850.99	589 - 590	255.96	301° 38' 43"
590.	590		484830.17	2261633.09	590 - 591	139.59	303° 26' 14"
591.	591		484907.09	2261516.60	591 - 592	78.14	305° 10' 22"
592.	592		484952.10	2261452.73	592 - 593	81.90	304° 05' 44"
593.	593		484998.01	2261384.91	593 - 594	119.49	305° 40' 19"
594.	594		485067.69	2261287.84	594 - 595	318.19	304° 47' 58"
595.	595		485249.28	2261028.56	595 - 596	232.89	305° 33' 16"
596.	596		485384.70	2260837.09	596 - 597	150.22	305° 49' 35"
597.	597		485472.63	2260715.29	597 - 598	131.21	304° 21' 48"
598.	598		485546.69	2260606.98	598 - 599	134.66	305° 29' 50"
599.	599		485624.88	2260497.35	599 - 600	169.16	305° 17' 48"
600.	600		485722.62	2260359.29	600 - 601	138.04	304° 31' 33"
601.	601		485800.86	2260245.56	601 - 602	122.56	306° 18' 08"
602.	602		485873.42	2260146.79	602 - 603	102.40	304° 57' 01"
603.	603		485932.08	2260062.86	603 - 604	168.03	305° 33' 40"
604.	604	1 поворотная	486029.80	2259926.17	604 - 605	240.07	340° 51' 12"
605.	605		486256.59	2259847.43	605 - 606	190.93	303° 25' 02"
606.	606		486435.35	2259780.30	606 - 607	100.75	342° 38' 46"
607.	607		486531.51	2259750.25	607 - 608	45.107	341° 21' 32"
608.	608		486598.92	2259606.07	608 - 609	53.40	341° 02' 07"
609.	609		486700.44	2259572.49	609 - 610	33.10	309° 06' 50"
610.	610		486701.32	2259546.81	610 - 611	232.51	303° 35' 37"
611.	611		486714.97	2259530.13	611 - 612	656.60	303° 20' 08"
612.	612		4867510.80	2259480.56	612 - 613	691.79	303° 53' 56"
613.	613		486866.63	2259320.36	613 - 614	454.73	304° 27' 21"
614.	614		4868153.90	2259285.41	614 - 615	263.58	301° 20' 59"
615.	615		4868291.03	2259263.01	615 - 616	161.56	304° 47' 52"
616.	616		4868382.33	2259149.64	616 - 617	151.33	303° 39' 57"
617.	617		486847.12	2259137.69	617 - 618	110.01	303° 08' 44"
618.	618		486852.7	2259127.58	618 - 619	253.38	303° 29' 53"
619.	619		486867.11	2259068.29	619 - 620	205.40	303° 21' 35"
620.	620		486870.06	2259066.73	620 - 621	494.98	303° 39' 07"
621.	621		486954.35	2259494.70	621 - 622	312.70	303° 50' 59"
622.	622		4869228.53	2259422.00	622 - 623	333.31	304° 31' 38"
623.	623		486941.75	2259350.40	623 - 624	571.68	294° 03' 56"
624.	624		486950.57	2259428.41	624 - 625	505.49	293° 23' 52"
625.	625		486951.27	2259464.57	625 - 626	356.61	293° 58' 39"
626.	626		486958.00	2259436.91	626 - 627	347.43	294° 09' 25"
627.	627		490139.18	2254319.91	627 - 628	222.78	293° 46' 17"
628.	628		490228.98	2254116.03	628 - 629	342.96	295° 36' 07"
629.	629		490377.17	2253806.74	629 - 630	260.68	293° 53' 40"
630.	630		490482.77	2253568.40	630 - 631	311.12	296° 22' 50"
631.	631		490621.01	2253289.68	631 - 632	227.93	293° 13' 03"
632.	632		490710.89	2253080.15	632 - 633	193.10	297° 33' 08"
633.	633		490800.21	2252908.95	633 - 634	567.92	298° 14' 15"
634.	634	5 узловая	491078.37	2252931.90	634 - 635	75.54	354° 53' 14"
635.	635		491153.59	2252384.27	635 - 636	25.81	354° 54' 36"
636.	636		491179.30	2252381.98	636 - 637	25.26	20° 31' 46"
637.	637		491202.96	2252390.64	637 - 638	19.34	7° 39' 54"
638.	638		491222.13	2252393.42	638 - 639	38.87	19° 15' 19"
639.	639		491258.83	2252406.24	639 - 640	38.50	37° 42' 33"
640.	640		491289.29	2252429.79	640 - 641	33.12	49° 37' 46"
641.	641		491310.74	2252455.02	641 - 642	26.18	48° 29' 57"
642.	642		491328.09	2252474.63	642 - 643	23.26	66° 22' 40"
643.	643		491337.41	2252495.94	643 - 644	16.46	38° 24' 55"
644.	644		491350.31	2252506.17	644 - 645	26.96	45° 27' 57"
645.	645		491369.22	2252525.39	645 - 646	16.74	27° 48' 17"
646.	646		491384.03	2252533.20	646 - 647	15.05	9° 38' 15"
647.	647		491398.87	2252535.72	647 - 648	18.95	353° 51' 00"
648.	648		491417.71	2252533.69	648 - 649	19.07	337° 21' 42"
649.	649		491435.31	2252526.35	649 - 650	16.31	318° 21' 17"
650.	650		491447.50	2252515.51	650 - 651	12.96	318° 20' 53"
651.	651		491457.18	2252506.90	651 - 652	13.31	318° 22' 51"
652.	652		491467.13	2252498.06	652 - 653	19.34	315° 46' 30"
653.	653		491480.99	2252484.57	653 - 654	26.29	337° 04' 24"
654.	654		491505.20	2252474.33	654 - 655	23.79	353° 11' 30"
655.	655		491528.82	2252471.51	655 - 656	22.14	27° 23' 54"
656.	656		491548.48	2252481.70	656 - 657	16.33	41° 15' 07"
657.	657		491560.76	2252492.47	657 - 658	19.49	57° 55' 00"
658.	658		491571.11	2252508.98	658 - 659	29.31	47° 20' 13"
659.	659		491590.97	2252530.53	659 - 660	27.01	20° 44' 59"
660.	660		491616.23	2252540.10	660 - 661	15.04	359° 32' 34"
661.	661		491631.27	2252539.98	661 - 662	12.98	341° 31' 25"
662.	662		491649.66	2252534.19	662 - 663	23.03	334° 12' 49"
663.	663		491670.40	2252524.17	663 - 664	16.26	321° 11' 30"
664.	664		491683.07	2252513.98	664 - 665	14.18	321° 12' 50"
665.	665		491694.12	2252505.10	665 - 666	13.58	292° 39' 20"
666.	666		491699.35	2252492.57	666 - 667	20.87	295° 34' 57"
667.	667		491708.36	2252473.75	667 - 668	23.38	326° 54' 04"
668.	668		491727.95	2252460.98	668 - 669	32.53	14° 59' 05"
669.	669		491759.37	2252469.39	669 - 670	18.67	41° 13' 14"
670.	670		491773.41	2252458.67	670 - 671	15.59	338° 54' 54"
671.	671		491787.96	2252476.08	671 - 672	20.08	338° 57' 23"
672.	672		491806.70	2252468.87	672 - 673	23.13	298° 40' 54"
673.	673		491817.80	2252448.58	673 - 674	16.69	339° 57' 30"
674.	674		491833.48	2252442.86	674 - 675	31.41	19° 13' 10"
675.	675		491863.14	2252453.20	675 - 676	22.23	51° 15' 49"
676.	676		491877.05	2252470.54	676 - 677	15.62	38° 06' 35"
677.	677		491889.34	2252480.18	677 - 678	21.35	22° 35' 20"
678.	678		491909.05	2252488.38	678 - 679	17.18	0° 08' 00"
679.	679		491926.23	2252488.42	679 - 680	29.91	31° 37' 03"
680.	680		491951.70	2252504.10	680 - 681	51.96	15° 50' 11"
681.	681		492001.69	2252518.88	681 - 682	46.16	8° 52' 21"
682.	682		492047.30	2252525.40	682 - 683	26.40	19° 28' 17"
683.	683		492072.19	2252534.20	683 - 684	34.52	3° 15' 19"
684.	684		492106.65	2252536.16	684 - 685	21.35	0° 51' 31"
685.	685		492128.00	2252536.48	685 - 686	24.95	0° 50' 59"
686.	686		492152.95	2252536.85	686 - 687	29.76	344° 54' 13"
687.	687		492181.68	2252529.10	687 - 688	30.77	344° 55' 46"
688.	688		492211.39	2252525.10	688 - 689	36.81	341° 19' 08"
689.	689		492246.26	2252509.31	689 - 690	25.01	352° 06' 23"
690.	690		492271.72	2252505.78	690 - 691	28.76	8° 37' 03"
691.	691		492300.16	2252510.09	691 - 692	39.00	15° 41' 35"
692.	692		492337.71	2252520.64	692 - 693	28.57	29° 31' 34"
693.	693		492362.57	2252534.72	693 - 694	30.69	14° 52' 43"
694.	694		492392.23	2252542.60	694 - 695	24.49	358° 06' 18"
695.	695		492416.71	2252541.79	695 - 696	67.62	5° 25' 20"
696.	696		492484.03	2252548.18	696 - 697	51.80	355° 44' 56"
697.	697		492535.69	2252544.34	697 - 698	24.17	355° 15' 55"
698.	698		492560.32	2252542.30	698 - 699	23.12	2° 48' 06"
699.	699		492583.41	2252543.43	699 - 700	17.61	15° 59' 08"
700.	700		492600.34	2252548.28	700 - 701	22.78	36° 38' 01"
701.	701		492609.01	2252569.39	701 - 702	27.18	82° 06' 41"
702.	702		492612.74	2252596.27	702 - 703	23.25	84° 10' 27"
703.	703		492615.10	2252619.40	703 - 704	22.70	62° 42' 04"
704.	704		492625.51	2252639.57	704 - 705	44.54	34° 43' 23"
705.	705		492664.94	2252665.51	705 - 706	38.54	



п/п	№ точки	№ условной, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
340.	340		386769.24	2237093.69	340 - 341	46.73	56° 02' 03"
341.	341		386795.35	2237132.45	341 - 342	39.94	60° 30' 33"
342.	342		386815.01	2237167.21	342 - 343	32.28	56° 29' 48"
343.	343		386832.83	2237194.13	343 - 344	28.09	43° 00' 26"
344.	344		386853.37	2237213.29	344 - 345	32.66	36° 06' 30"
345.	345		386879.76	2237232.54	345 - 346	36.12	24° 09' 14"
346.	346		386912.72	2237247.32	346 - 347	38.69	27° 49' 25"
347.	347		386946.94	2237265.38	347 - 348	34.82	26° 25' 45"
348.	348		386977.94	2237280.79	348 - 349	42.15	38° 56' 04"
349.	349		387010.73	2237307.28	349 - 350	39.56	47° 09' 39"
350.	350		387037.63	2237336.29	350 - 351	31.12	26° 51' 38"
351.	351		387065.39	2237350.35	351 - 352	41.98	17° 01' 17"
352.	352		387105.54	2237362.64	352 - 353	37.89	12° 42' 54"
353.	353		387142.50	2237370.98	353 - 354	19.55	4° 38' 00"
354.	354		387161.99	2237372.56	354 - 355	16.15	342° 36' 05"
355.	355		387215.57	2237355.77	355 - 356	162.00	101° 49' 13"
356.	356	1 поворотная	387375.92	223732.72	356 - 357	160.17	10° 07' 18"
357.	357		387533.60	2237360.87	357 - 358	261.07	0° 15' 01"
358.	358		387794.67	2237362.01	358 - 359	164.17	358° 04' 50"
359.	359		387958.75	2237356.51	359 - 360	61.88	355° 58' 03"
360.	360		388020.48	2237352.16	360 - 361	139.98	350° 34' 07"
361.	361		388158.57	2237329.22	361 - 362	352.99	349° 41' 04"
362.	362		388505.85	2237266.01	362 - 363	59.05	359° 33' 42"
363.	363		388564.90	2237265.56	363 - 364	43.31	2° 33' 16"
364.	364		388608.17	2237267.49	364 - 365	69.83	6° 13' 22"
365.	365		388677.59	2237275.06	365 - 366	181.83	9° 32' 30"
366.	366		388856.90	2237305.20	366 - 367	166.17	6° 43' 08"
367.	367		389021.93	2237324.64	367 - 368	122.35	356° 31' 23"
368.	368		389144.05	2237317.22	368 - 369	175.91	353° 32' 34"
369.	369		389318.84	2237297.44	369 - 370	276.29	353° 44' 06"
370.	370		389593.48	2237267.29	370 - 371	322.51	353° 49' 05"
371.	371		389914.11	2237232.56	371 - 372	89.21	0° 49' 43"
372.	372		390003.31	2237333.85	372 - 373	53.79	13° 30' 55"
373.	373		390055.61	2237246.42	373 - 374	139.04	14° 28' 07"
374.	374		390190.24	2237281.16	374 - 375	345.80	17° 07' 53"
375.	375		390520.70	2237383.02	375 - 376	167.23	20° 32' 28"
376.	376		390677.30	2237441.70	376 - 377	53.59	22° 22' 24"
377.	377		390726.86	2237462.10	377 - 378	113.91	29° 45' 16"
378.	378		390825.75	2237518.63	378 - 379	555.36	30° 43' 24"
379.	379		391303.16	2237802.36	379 - 380	309.16	30° 52' 30"
380.	380		391568.51	2237961.01	380 - 381	137.36	29° 21' 05"
381.	381		391688.24	2238028.34	381 - 382	81.56	11° 57' 32"
382.	382		391768.03	2238045.24	382 - 383	77.67	16° 29' 57"
383.	383		391842.50	2238067.30	383 - 384	162.36	16° 46' 33"
384.	384		391997.95	2238114.16	384 - 385	152.68	18° 19' 40"
385.	385		392142.88	2238162.17	385 - 386	172.48	15° 49' 00"
386.	386		392306.83	2238209.18	386 - 387	254.27	16° 04' 59"
387.	387		392553.15	2238279.62	387 - 388	31.49	0° 50' 01"
388.	388		392584.64	2238280.08	388 - 389	48.81	354° 39' 05"
389.	389		392633.24	2238275.53	389 - 390	93.17	351° 06' 09"
390.	390		392725.29	2238261.12	390 - 391	198.20	351° 18' 12"
391.	391		392921.21	2238231.15	391 - 392	215.44	353° 49' 53"
392.	392		393135.40	2238208.00	392 - 393	95.76	351° 22' 08"
393.	393		393230.06	2238193.63	393 - 394	48.99	337° 23' 12"
394.	394		393269.67	2238177.14	394 - 395	36.97	333° 21' 15"
395.	395		393302.71	2238160.56	395 - 396	49.29	335° 37' 38"
396.	396		393347.61	2238140.22	396 - 397	24.51	345° 17' 58"
397.	397		393371.32	2238134.00	397 - 398	27.67	355° 23' 55"
398.	398		393398.90	2238131.78	398 - 399	36.83	356° 44' 50"
399.	399		393435.67	2238129.69	399 - 400	58.09	7° 18' 32"
400.	400		393493.29	2238137.08	400 - 401	40.86	6° 21' 07"
401.	401		393533.90	2238141.60	401 - 402	355.70	8° 01' 54"
402.	402		393866.11	2238191.30	402 - 403	44.82	9° 44' 24"
403.	403		394328.46	2238267.23	403 - 404	244.57	10° 05' 19"
404.	404		394569.25	2238310.07	404 - 405	99.26	8° 25' 24"
405.	405		394667.44	2238324.61	405 - 406	24.12	23° 11' 42"
406.	406		394689.61	2238334.11	406 - 407	17.65	42° 49' 01"
407.	407		394702.56	2238346.11	407 - 408	20.74	72° 24' 13"
408.	408		394708.83	2238365.88	408 - 409	39.55	85° 06' 45"
409.	409		394712.20	2238405.29	409 - 410	28.80	60° 45' 30"
410.	410		394726.27	2238430.42	410 - 411	86.31	43° 59' 09"
411.	411		394788.37	2238490.36	411 - 412	38.13	27° 33' 07"
412.	412		394822.23	2238507.90	412 - 413	121.56	29° 52' 46"
413.	413		394927.63	2238568.46	413 - 414	546.26	26° 35' 40"
414.	414		395416.09	2238813.00	414 - 415	224.21	25° 44' 32"
415.	415		395618.05	2238910.38	415 - 416	38.24	6° 43' 30"
416.	416		395656.03	2238914.86	416 - 417	140.63	9° 24' 46"
417.	417		395794.77	2238937.86	417 - 418	158.08	9° 54' 01"
418.	418		395950.50	2238965.04	418 - 419	240.47	9° 55' 49"
419.	419		396187.37	2239006.51	419 - 420	126.62	0° 49' 41"
420.	420	7 условная	396313.97	2239008.34	420 - 421	114.77	0° 49' 45"
421.	421		396428.73	2239010.00	421 - 422	53.27	350° 54' 17"
422.	422		396481.33	2239001.58	422 - 423	141.27	350° 40' 02"
423.	423		396620.73	2238978.67	423 - 424	161.77	338° 25' 21"
424.	424		396771.16	2238919.18	424 - 425	193.99	325° 44' 29"
425.	425		396931.49	2238809.98	425 - 426	113.53	327° 08' 18"
426.	426		397026.85	2238748.38	426 - 427	291.77	321° 29' 06"
427.	427		397255.14	2238566.69	427 - 428	96.75	320° 13' 30"
428.	428		397329.50	2238504.79	428 - 429	76.88	335° 34' 27"
429.	429		397399.50	2238473.03	429 - 430	251.36	334° 57' 16"
430.	430	1 поворотная	397627.22	2238366.59	430 - 431	130.41	48° 05' 20"
431.	431		397714.33	2238463.64	431 - 432	133.77	63° 13' 49"
432.	432		397774.58	2238583.07	432 - 433	46.51	80° 49' 16"
433.	433		397782.00	2238628.99	433 - 434	48.80	108° 52' 33"
434.	434	2 поворотная	397766.47	2238674.41	434 - 435	253.78	54° 49' 47"
435.	435		397912.65	2238881.86	435 - 436	153.21	31° 30' 01"
436.	436		398043.28	2238961.91	436 - 437	104.17	36° 39' 17"
437.	437		398126.85	2239024.10	437 - 438	74.16	44° 11' 31"
438.	438		398180.02	2239075.79	438 - 439	151.10	51° 27' 24"
439.	439		398274.17	2239193.97	439 - 440	83.92	305°

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ



среда, 2 декабря 2009 г.
№ 245 (2125) спецвыпуск № 40

www.up74.ru • e-mail: up74@mail.ru
подписные индексы: 31813, 60893

Южноуральская
панорама

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
206	206	5 поворотная 4 поворотная	611461.57	2295797.93	206 - 207	32.55	302° 06' 45"
207	207		611478.88	2295770.35	207 - 208	458.33	80° 43' 58"
208	208		611552.69	2296222.70	208 - 209	25.86	3° 03' 05"
209	209		611578.51	2296224.07	209 - 210	15.14	24° 02' 49"
210	210	3 поворотная	611592.34	2296230.24	210 - 211	36.89	19° 32' 36"
211	211		611627.10	2296242.58	211 - 212	37.98	4° 28' 53"
212	212		611664.96	2296245.55	212 - 213	46.06	41° 31' 49"
213	213		611699.44	2296276.09	213 - 214	30.71	24° 01' 11"
214	214	2 поворотная	611727.49	2296288.59	214 - 215	19.44	28° 02' 05"
215	215		611744.66	2296297.73	215 - 216	20.76	44° 40' 46"
216	216		611759.42	2296312.33	216 - 217	41.80	65° 23' 07"
217	217		611776.83	2296350.33	217 - 218	81.08	13° 32' 36"
218	218	1 поворотная	611855.66	2296369.32	218 - 219	97.09	293° 44' 21"
219	219		611894.74	2296280.44	219 - 220	73.09	293° 13' 43"
220	220		611923.57	2296213.28	220 - 221	39.05	285° 35' 33"
221	221		611934.07	2296175.67	221 - 222	32.86	274° 19' 01"
222	222	2 поворотная	611936.54	2296142.90	222 - 223	46.04	257° 06' 44"
223	223		611926.27	2296098.02	223 - 224	40.75	258° 10' 08"
224	224		611917.92	2296058.14	224 - 225	38.23	298° 44' 46"
225	225		611936.30	2296024.62	225 - 226	19.98	265° 08' 15"
226	226	5 уповая	611934.61	2296004.72	226 - 227	37.25	280° 03' 36"
227	227		611941.12	2295988.04	227 - 228	16.30	308° 25' 01"
228	228		611951.25	2295955.27	228 - 229	16.03	353° 43' 23"
229	229		611967.18	2295953.51	229 - 230	20.89	3° 34' 32"
230	230	4 поворотная	611988.03	2295954.82	230 - 231	12.96	328° 22' 38"
231	231		611999.06	2295948.02	231 - 232	21.82	330° 46' 48"
232	232		612018.11	2295937.37	232 - 233	29.65	14° 25' 08"
233	233		612046.82	2295944.75	233 - 234	26.52	133° 50' 37"
234	234	2 поворотная	612072.57	2295951.10	234 - 235	25.14	342° 24' 50"
235	235		612096.54	2295943.50	235 - 236	24.06	322° 33' 29"
236	236		612115.64	2295928.88	236 - 237	19.30	348° 57' 39"
237	237		612134.58	2295925.18	237 - 238	19.88	323° 58' 44"
238	238	1 поворотная	612150.65	2295913.49	238 - 239	17.61	287° 14' 17"
239	239		612155.87	2295986.67	239 - 240	17.92	304° 32' 22"
240	240		612166.03	2295981.91	240 - 241	13.33	334° 16' 58"
241	241		612178.04	2295976.13	241 - 242	74.21	254° 53' 40"
242	242	4 поворотная	612158.70	2295904.48	242 - 243	367.08	251° 30' 05"
243	243		612042.64	2295456.37	243 - 244	288.97	248° 39' 24"
244	244		611937.07	2295187.23	244 - 245	156.26	248° 00' 54"
245	245		611878.57	2295604.33	245 - 246	38.96	247° 14' 19"
246	246	5 уповая	611728.47	2294684.58	246 - 247	141.51	244° 05' 33"
247	247		611666.64	2294557.30	247 - 248	345.69	248° 02' 42"
248	248		611537.40	2294236.68	248 - 249	79.55	199° 54' 40"
249	249		611462.60	2294209.59	249 - 250	214.27	188° 14' 14"
250	250	3 поворотная	611250.55	2294178.89	250 - 251	22.32	188° 14' 16"
251	251		611228.46	2294175.69	251 - 252	20.36	225° 50' 54"
252	252		611214.27	2294161.08	252 - 253	15.78	247° 20' 30"
253	253		611154.65	2294018.25	253 - 254	20.79	200° 51' 55"
254	254	2 поворотная	611135.22	2294010.84	254 - 255	23.78	233° 09' 16"
255	255		611120.96	2293991.81	255 - 256	25.51	242° 24' 29"
256	256		611101.54	2293975.27	256 - 257	30.62	234° 56' 21"
257	257		611083.95	2293950.21	257 - 258	33.08	239° 37' 50"
258	258	3 уповая	611067.26	2293921.73	258 - 259	34.40	243° 43' 38"
259	259		611048.82	2293886.41	259 - 260	34.73	238° 51' 00"
260	260		611028.85	2293858.72	260 - 261	29.49	241° 18' 34"
261	261		611014.69	2293832.85	261 - 262	29.08	242° 46' 34"
262	262	2 уповая	611001.39	2293807.00	262 - 263	25.51	257° 16' 42"
263	263		610995.77	2293782.11	263 - 264	28.31	245° 49' 53"
264	264		610984.18	2293756.28	264 - 265	32.57	257° 10' 39"
265	265		610976.95	2293724.52	265 - 266	32.19	253° 51' 28"
266	266	4 поворотная	610968.00	2293693.60	266 - 267	33.66	243° 37' 57"
267	267		610953.05	2293663.44	267 - 268	32.57	240° 55' 02"
268	268		610937.22	2293634.98	268 - 269	34.90	234° 49' 16"
269	269		610917.11	2293606.45	269 - 270	27.27	261° 03' 59"
270	270	2 поворотная	610903.78	2293582.30	270 - 271	30.31	254° 27' 34"
271	271		610895.66	2293553.10	271 - 272	25.17	261° 03' 59"
272	272		610891.75	2293528.24	272 - 273	28.63	263° 56' 13"
273	273		610888.75	2293499.97	273 - 274	28.94	251° 52' 43"
274	274	1 поворотная	610879.75	2293472.46	274 - 275	29.93	233° 58' 42"
275	275		610862.15	2293448.25	275 - 276	25.96	219° 56' 35"
276	276		610835.11	2293425.61	276 - 277	36.47	220° 08' 17"
277	277		610807.23	2293402.11	277 - 278	46.22	219° 50' 22"
278	278	4 уповая	610771.75	2293372.50	278 - 279	41.28	220° 48' 23"
279	279		610740.50	2293345.52	279 - 280	27.22	227° 07' 16"
280	280		610721.98	2293325.57	280 - 281	23.11	231° 51' 29"
281	281		610707.70	2293307.40	281 - 282	20.04	231° 02' 34"
282	282	1 поворотная	610695.10	2293291.82	282 - 283	90.87	152° 36' 32"
283	283		610608.22	2293336.85	283 - 284	10.54	186° 58' 32"
284	284		610597.75	2293335.57	284 - 285	18.62	223° 48' 01"
285	285		610584.31	2293322.68	285 - 286	16.33	229° 04' 47"
286	286	2 поворотная	610573.61	2293310.34	286 - 287	27.24	251° 56' 04"
287	287		610565.16	2293284.44	287 - 288	20.25	253° 45' 38"
288	288		610559.50	2293265.00	288 - 289	18.66	235° 00' 42"
289	289		610548.80	2293249.72	289 - 290	0.33	235° 00' 11"
290	290	18 поворотная	610548.61	2293249.45	290 - 291	18.46	167° 27' 25"
291	291		610530.59	2293253.46	291 - 292	24.93	174° 56' 31"
292	292		610505.75	2293255.65	292 - 293	24.82	178° 52' 25"
293	293		610480.94	2293256.14	293 - 294	23.95	180° 50' 57"
294	294	1 поворотная	610457.00	2293255.79	294 - 295	19.12	170° 32' 38"
295	295		610438.13	2293258.93	295 - 296	11.91	158° 48' 35"
296	296		610426.95	2293263.04	296 - 297	25.43	138° 34' 30"
297	297		610407.88	2293279.86	297 - 298	24.67	147° 09' 33"
298	298	2 поворотная	610387.16	2293293.24	298 - 299	53.40	150° 52' 01"
299	299		610342.31	2293318.24	299 - 300	33.40	167° 31' 26"
300	300		610309.70	2293325.45	300 - 301	37.86	199° 17' 00"
301	301		610273.96	2293312.95	301 - 302	8.55	233° 58' 46"
302	302	21 поворотная	610268.93	2293306.03	302 - 303	22.38	227° 23' 51"
303	303		610253.78	2293289.56	303 - 304	9.56	191° 09' 06"
304	304		610244.40	2293287.71	304 - 305	17.21	244° 17' 02"
305	305		610236.93	2293272.20	305 - 306	11.63	324° 49' 18"
306	306	20 поворотная	610246.44	2293265.50	306 -		



Южноуральская
панорама

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ

www.up74.ru ● e-mail: up74@mail.ru
подписные индексы: 31813, 60893

среда, 2 декабря 2009 г.
№ 245 (2125) спецвыпуск № 40

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки — до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
834.	834		6034157.3	2285773.55	834 - 835	22.54	113° 19' 38"
835.	835		603406.61	2285794.24	835 - 836	32.31	90° 50' 51"
836.	836		603406.33	2285826.55	836 - 837	34.14	68° 35' 56"
837.	837		603416.79	2285858.34	837 - 838	50.62	32° 30' 32"
838.	838		603461.47	2285885.54	838 - 839	31.60	354° 21' 55"
839.	839		603493.12	2285886.42	839 - 840	22.75	37° 33' 37"
840.	840		603511.15	2285892.29	840 - 841	40.86	110° 49' 52"
841.	841		603496.62	2285934.48	841 - 842	36.54	100° 00' 37"
842.	842		603490.27	2285970.47	842 - 843	34.92	45° 50' 53"
843.	843		603515.49	2285996.45	843 - 844	58.81	27° 55' 12"
844.	844		603567.46	2286023.98	844 - 845	42.73	30° 12' 22"
845.	845		603604.38	2286045.48	845 - 846	28.81	70° 05' 13"
846.	846		603614.20	2286072.57	846 - 847	68.54	88° 41' 00"
847.	847		603615.77	2286141.08	847 - 848	37.80	89° 02' 48"
848.	848		603829.22	2286176.20	848 - 849	34.45	18° 13' 38"
849.	849		603861.94	2286186.98	849 - 850	45.16	4° 02' 05"
850.	850		603706.99	2286190.16	850 - 851	50.32	343° 00' 18"
851.	851		603755.11	2286175.45	851 - 852	38.78	293° 30' 57"
852.	852		603770.59	2286139.89	852 - 853	52.58	298° 32' 50"
853.	853		603785.71	2286093.70	853 - 854	21.93	367° 11' 21"
854.	854		603813.94	2286081.90	854 - 855	20.42	356° 39' 31"
855.	855		603834.32	2286080.91	855 - 856	19.26	65° 49' 52"
856.	856		603842.20	2286057.98	856 - 857	39.72	95° 53' 27"
857.	857		603838.13	2286137.40	857 - 858	81.76	85° 56' 55"
858.	858		603843.90	2286218.95	858 - 859	26.15	58° 34' 20"
859.	859		603857.54	2286281.27	859 - 860	25.55	30° 55' 01"
860.	860		603819.46	2286254.40	860 - 861	36.80	342° 24' 46"
861.	861		603914.54	2286243.28	861 - 862	44.16	342° 35' 54"
862.	862		603956.68	2286230.07	862 - 863	18.04	342° 35' 53"
863.	863		603973.89	2286224.67	863 - 864	27.29	39° 46' 48"
864.	864		603994.87	2286242.14	864 - 865	30.81	79° 57' 44"
865.	865		604000.24	2286272.48	865 - 866	35.45	114° 02' 46"
866.	866		603985.79	2286304.85	866 - 867	29.19	157° 20' 58"
867.	867		603958.65	2286316.09	867 - 868	96.93	185° 40' 08"
868.	868		603862.39	2286306.52	868 - 869	62.38	168° 48' 42"
869.	869		603801.66	2286320.75	869 - 870	54.15	152° 37' 50"
870.	870		603753.57	2286345.64	870 - 871	33.08	130° 08' 15"
871.	871		603732.25	2286370.93	871 - 872	50.16	94° 50' 19"
872.	872		603728.02	2286420.92	872 - 873	45.62	84° 59' 31"
873.	873		603732.00	2286466.37	873 - 874	44.36	86° 20' 02"
874.	874		603734.84	2286510.64	874 - 875	15.31	99° 35' 39"
875.	875		603732.29	2286525.73	875 - 876	20.31	147° 37' 20"
876.	876		603715.14	2286536.61	876 - 877	63.17	162° 06' 30"
877.	877		603855.02	2286556.01	877 - 878	36.21	135° 50' 53"
878.	878		603829.40	2286581.23	878 - 879	34.93	182° 45' 26"
879.	879		603854.15	2286579.55	879 - 880	40.53	231° 40' 27"
880.	880		603569.02	2286547.76	880 - 881	30.46	167° 25' 49"
881.	881		603538.81	2286544.82	881 - 882	24.66	161° 33' 27"
882.	882		603515.42	2286551.62	882 - 883	32.94	122° 51' 11"
883.	883		603497.55	2286579.29	883 - 884	51.42	96° 02' 31"
884.	884		603492.14	2286630.42	884 - 885	120.88	66° 59' 51"
885.	885		603539.38	2286741.69	885 - 886	44.55	78° 35' 11"
886.	886		603548.19	2286785.35	886 - 887	47.49	96° 39' 24"
887.	887		603542.69	2286832.52	887 - 888	27.17	134° 06' 45"
888.	888		603543.08	2286852.02	888 - 889	16.10	154° 44' 01"
889.	889		603464.00	2286880.24	889 - 890	24.00	166° 40' 01"
890.	890		603440.65	2286885.77	890 - 891	24.53	149° 32' 57"
891.	891		603419.51	2286898.20	891 - 892	10.85	97° 20' 09"
892.	892		603418.12	2286908.96	892 - 893	41.81	54° 39' 06"
893.	893		603429.58	2286932.12	893 - 894	19.67	42° 19' 36"
894.	894		603460.39	2286953.18	894 - 895	14.63	61° 09' 25"
895.	895		603467.45	2286965.99	895 - 896	16.77	82° 49' 32"
896.	896		603469.54	2286982.63	896 - 897	15.26	102° 39' 03"
897.	897		603466.20	2286997.52	897 - 898	19.58	108° 46' 02"
898.	898		603459.90	2287016.05	898 - 899	30.22	108° 12' 07"
899.	899		603448.90	2287046.46	899 - 900	40.75	89° 12' 41"
900.	900		603450.46	2287087.21	900 - 901	37.24	90° 36' 56"
901.	901		603449.91	2287124.44	901 - 902	28.53	102° 36' 56"
902.	902		603443.68	2287152.29	902 - 903	25.63	130° 19' 14"
903.	903		603427.10	2287171.83	903 - 904	26.93	97° 25' 00"
904.	904		603400.28	2287174.92	904 - 905	24.47	206° 11' 36"
905.	905		603378.33	2287164.12	905 - 906	25.42	254° 54' 11"
906.	906		603371.71	2287139.58	906 - 907	10.35	257° 51' 11"
907.	907		603365.17	2287103.22	907 - 908	41.96	251° 24' 29"
908.	908		603351.80	2287069.45	908 - 909	25.52	227° 41' 41"
909.	909		603343.62	2287050.58	909 - 910	30.81	197° 44' 02"
910.	910		603340.31	2287044.31	910 - 911	36.38	173° 29' 45"
911.	911		603268.41	2287048.43	911 - 912	30.03	145° 18' 38"
912.	912		603243.61	2287065.53	912 - 913	25.84	126° 41' 08"
913.	913		603228.18	2287066.25	913 - 914	42.15	97° 11' 19"
914.	914		603222.90	2287128.07	914 - 915	42.04	49° 12' 51"
915.	915		603250.36	2287159.90	915 - 916	25.52	25° 04' 32"
916.	916		603273.48	2287170.72	916 - 917	40.48	19° 16' 58"
917.	917		603311.69	2287184.09	917 - 918	22.60	35° 21' 23"
918.	918		603330.12	2287197.16	918 - 919	26.02	80° 32' 35"
919.	919		603343.39	2287222.83	919 - 920	26.25	102° 18' 25"
920.	920		603328.80	2287248.47	920 - 921	30.82	138° 19' 59"
921.	921		603305.78	2287268.96	921 - 922	34.56	135° 50' 54"
922.	922		603280.98	2287293.04	922 - 923	35.47	131° 51' 26"
923.	923		603257.31	2287319.45	923 - 924	23.19	108° 22' 22"
924.	924		603250.00	2287341.46	924 - 925	18.76	61° 06' 14"
925.	925		603259.07	2287357.89	925 - 926	44.31	24° 02' 47"
926.	926		603299.54	2287375.95	926 - 927	26.87	18° 29' 52"
927.	927		603250.22	2287384.47	927 - 928	23.28	53° 58' 41"
928.	928		603338.71	2287403.10	928 - 929	22.48	112° 05' 56"
929.	929		603320.25	2287423.12	929 - 930	28.53	169° 04' 48"
930.	930		603302.24	2287429.52	930 - 931	76.72	171° 14' 34"
931.	931		603226.41	2287441.21	931 - 932	23.99	141° 45' 13"
932.	932		603207.57	2287456.06	932 - 933	27.39	103° 06' 47"
933.	933		603201.36	2287482.73	933 - 934	26.15	58° 34' 20"
934.	934		603214.69	2287505.05	934 - 935	28.34	20° 01' 35"
935.	935		603241.82	2287514.75	935 - 936	43.45	21° 13' 28"
936.	936		603282.12	2287530.49	936 - 937	20.32	24° 28' 38"
937.	937		603266.12	2287536.91	937 - 938	22.48	69° 35' 49"
938.	938		603308.46	2287559.97	938 - 939	19.19	104° 53' 06"
939.	939		603303.53	2287576.52	939 - 940	25.42	164° 54' 07"
940.	940		603278.99	2287585.14	940 - 941	44.24	182° 21' 20"
941.	941		603234.79	2287583.32	941 - 942	36.10	179° 00' 38"
942.	942		603198.70	2287583.95	942 - 943	18.94	170° 13' 41"
943.	943		603180.03	2287587.17	943 - 944	16.94	138° 20' 13"
944.	944		603165.87	2287599.76	944 - 945	61.42	117° 53' 55"
945.	945		603137.14	2287654.04	945 - 946	48.50	121° 06' 15"
946.	946		603112.08	2287695.57	946 - 947	69.61	129° 03' 32"
947.	947		603088.22	2287749.62	947 - 948	96.84	123° 34' 59"
948.	948		603014.65	2287830.30	948 - 949	25.84	126° 41' 09"
949.	949		602995.21	2287851.02	949 - 950	16.17	150° 35' 29"
950.	950		602985.13	2287859.96	950 - 951	18.10	213° 49' 49"
951.	951		602970.09	2287848.88	951 - 952	14.08	241° 22' 36"
952.	952		602963.34	2287836.52	952 - 953	31.87	245° 08' 17"
953.	953		602948.68	2287804.88	953 - 954	24.40	225° 50' 53"
954.	954		602933.78	2287789.53	954 - 955	28.53	188° 42' 24"
955.	955		602905.58	2287785.21	955 - 956	35.20	191° 36' 35"
956.	956		602871.10	2287775.13	956 - 957	21.24	261° 23' 09"
957.	957		602867.92	2287778.13	957 - 958	35.34	288° 05' 21"
958.	958		602878.89	2287723.54	958 - 959	20.98	274° 01' 40"
959.	959		602880.36	2287710.61	959 - 960	17.18	242° 32' 49"
960.	960		602872.44	2287687.37	960 - 961	20.95	180° 50' 54"
961.	961		602851.50	2287687.06	961 - 962	27.47	144° 27' 47"
962.	962		602829.15	2287703.02	962 - 963	28.81	137° 29' 05"
963.	963		602807.91	2287722.49	963 - 964	32.37	

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
1462	1462	46 поворотная	603409.12	2301856.89	1462 - 1463	19.81	66° 13' 29"
1463	1463		603417.10	2301875.02	1463 - 1464	16.45	47° 41' 46"
1464	1464		603428.18	2301887.19	1464 - 1465	14.48	47° 56' 51"
1465	1465		603437.88	2301897.94	1465 - 1466	5.41	95° 42' 33"
1466	1466		603437.34	2301903.33	1466 - 1467	9.09	134° 49' 38"
1467	1467		603430.93	2301909.77	1467 - 1468	14.91	130° 32' 23"
1468	1468		603421.24	2301921.10	1468 - 1469	18.52	150° 18' 36"
1469	1469		603405.15	2301930.27	1469 - 1470	14.30	148° 48' 12"
1470	1470		603392.92	2301937.68	1470 - 1471	14.74	166° 06' 17"
1471	1471		603378.61	2301941.22	1471 - 1472	20.80	155° 12' 24"
1472	1472	44 поворотная	603359.72	2301949.95	1472 - 1473	20.69	134° 22' 43"
1473	1473		603345.25	2301964.74	1473 - 1474	22.31	133° 07' 21"
1474	1474		603330.00	2301981.02	1474 - 1475	19.81	128° 09' 04"
1475	1475		603317.77	2301986.59	1475 - 1476	21.50	120° 05' 50"
1476	1476		603306.99	2302015.19	1476 - 1477	44.10	108° 15' 57"
1477	1477		603294.42	2302053.27	1477 - 1478	40.03	113° 55' 05"
1478	1478		603276.57	2302083.52	1478 - 1479	65.07	128° 22' 35"
1479	1479		603263.04	2302144.69	1479 - 1480	70.60	105° 37' 20"
1480	1480		603217.03	2302212.88	1480 - 1481	25.68	97° 33' 28"
1481	1481		603213.65	2302238.14	1481 - 1482	19.48	75° 12' 20"
1482	1482	45 поворотная	603218.63	2302256.97	1482 - 1483	23.67	70° 04' 31"
1483	1483		603226.56	2302278.85	1483 - 1484	20.64	71° 45' 19"
1484	1484		603233.02	2302298.45	1484 - 1485	24.28	69° 02' 47"
1485	1485		603241.69	2302321.09	1485 - 1486	27.28	59° 20' 37"
1486	1486		603255.60	2302344.55	1486 - 1487	28.31	148° 50' 33"
1487	1487		603231.37	2302359.20	1487 - 1488	9.87	172° 06' 06"
1488	1488		603221.60	2302380.56	1488 - 1489	10.07	207° 24' 48"
1489	1489		603212.86	2302355.92	1489 - 1490	21.76	224° 27' 01"
1490	1490		603197.13	2302340.69	1490 - 1491	18.02	227° 40' 59"
1491	1491		603185.00	2302327.37	1491 - 1492	40.41	178° 24' 04"
1492	1492	43 поворотная	603144.31	2302328.50	1492 - 1493	32.14	141° 59' 40"
1493	1493		603118.99	2302348.29	1493 - 1494	12.15	311° 16' 52"
1494	1494		603110.98	2302357.42	1494 - 1495	26.75	195° 28' 07"
1495	1495		603085.20	2302350.29	1495 - 1496	53.85	179° 38' 46"
1496	1496		603031.55	2302350.62	1496 - 1497	21.29	195° 07' 43"
1497	1497		603011.00	2302345.06	1497 - 1498	70.25	200° 49' 52"
1498	1498		602945.34	2302320.08	1498 - 1499	19.38	195° 25' 21"
1499	1499		602926.66	2302314.93	1499 - 1500	17.27	178° 21' 29"
1500	1500		602909.40	2302315.42	1500 - 1501	38.89	192° 24' 06"
1501	1501		602871.42	2302307.07	1501 - 1502	40.30	206° 33' 29"
1502	1502	43 поворотная	602835.37	2302289.05	1502 - 1503	21.56	199° 59' 27"
1503	1503		602815.12	2302281.68	1503 - 1504	25.84	172° 44' 49"
1504	1504		602793.75	2302284.40	1504 - 1505	24.24	161° 24' 30"
1505	1505		602770.77	2302292.13	1505 - 1506	19.79	159° 56' 58"
1506	1506		602752.18	2302298.92	1506 - 1507	68.98	159° 24' 34"
1507	1507		602687.60	2302233.18	1507 - 1508	53.33	152° 21' 54"
1508	1508		602640.35	2302347.92	1508 - 1509	101.09	84° 08' 38"
1509	1509		602650.67	2302448.48	1509 - 1510	65.19	86° 28' 47"
1510	1510		602654.67	2302513.55	1510 - 1511	55.95	84° 24' 23"
1511	1511		602660.12	2302569.23	1511 - 1512	41.87	82° 11' 43"
1512	1512	42 поворотная	602665.75	2302610.32	1512 - 1513	110.75	79° 16' 02"
1513	1513		602686.38	2302719.13	1513 - 1514	61.66	66° 36' 06"
1514	1514		602711.46	2302777.09	1514 - 1515	47.00	64° 45' 10"
1515	1515		602731.51	2302819.60	1515 - 1516	51.56	48° 14' 52"
1516	1516		602765.84	2302858.07	1516 - 1517	102.59	49° 53' 46"
1517	1517		602831.93	2302836.54	1517 - 1518	219.95	35° 01' 29"
1518	1518		603012.04	2303068.77	1518 - 1519	100.23	36° 37' 38"
1519	1519		603092.48	2303122.57	1519 - 1520	130.67	37° 21' 32"
1520	1520		603196.34	2303201.86	1520 - 1521	54.85	40° 34' 53"
1521	1521		603238.00	2303237.34	1521 - 1522	195.74	43° 21' 09"
1522	1522	42 поворотная	603360.34	2303337.12	1522 - 1523	260.31	46° 12' 09"
1523	1523		603650.50	2303559.81	1523 - 1524	107.15	49° 16' 29"
1524	1524		603630.41	2303641.01	1524 - 1525	428.01	46° 16' 30"
1525	1525		603826.25	2303950.52	1525 - 1526	134.12	36° 41' 43"
1526	1526		604034.72	2304029.21	1526 - 1527	119.23	38° 06' 39"
1527	1527		604128.53	2304102.79	1527 - 1528	216.55	38° 20' 12"
1528	1528		604298.38	2304297.11	1528 - 1529	112.27	39° 01' 52"
1529	1529		604385.59	2304307.81	1529 - 1530	209.43	37° 42' 21"
1530	1530		606040.25	2305686.95	1530 - 1531	389.04	15° 38' 07"
1531	1531		606414.89	2305691.80	1531 - 1532	68.91	15° 28' 09"
1532	1532	40 поворотная	606481.30	2305710.18	1532 - 1533	261.65	15° 40' 35"
1533	1533		606733.05	2305781.45	1533 - 1534	74.48	19° 00' 25"
1534	1534		606803.47	2305805.71	1534 - 1535	86.79	9° 19' 27"
1535	1535		606889.11	2305819.73	1535 - 1536	96.26	303° 04' 23"
1536	1536		606942.73	2305737.43	1536 - 1537	100.02	15° 53' 25"
1537	1537		607038.93	2305764.81	1537 - 1538	0.59	123° 06' 18"
1538	1538		607038.61	2305765.31	1538 - 1539	101.16	123° 06' 05"
1539	1539		606983.37	2305805.65	1539 - 1540	101.10	18° 15' 48"
1540	1540		607079.37	2305881.73	1540 - 1541	85.03	16° 30' 38"
1541	1541		38 поворотная	607160.90	2305905.89	1541 - 1542	137.13
1542	1542	607292.94		2305942.91	1542 - 1543	207.85	13° 20' 01"
1543	1543	607495.18		2305980.84	1543 - 1544	5.41	12° 47' 53"
1544	1544	607500.46		2305992.04	1544 - 1545	3.59	285° 44' 57"
1545	1545	607501.44		2305988.58	1545 - 1546	20.98	278° 10' 28"
1546	1546	607504.42		2305987.81	1546 - 1547	25.38	276° 13' 30"
1547	1547	607507.17		2305942.58	1547 - 1548	16.06	272° 58' 08"
1548	1548	607508.00		2305926.54	1548 - 1549	11.31	273° 51' 45"
1549	1549	607508.76		2305915.26	1549 - 1550	23.56	260° 40' 23"
1550	1550	607504.95		2305892.01	1550 - 1551	15.18	256° 56' 36"
1551	1551	37 поворотная	607501.52	2305877.22	1551 - 1552	22.03	255° 24' 31"
1552	1552		607495.97	2305855.90	1552 - 1553	15.46	271° 56' 59"
1553	1553		607496.49	2305840.45	1553 - 1554	20.27	275° 03' 15"
1554	1554		607498.28	2305820.26	1554 - 1555	10.32	262° 25' 25"
1555	1555		607496.92	2305810.03	1555 - 1556	23.87	247° 25' 29"
1556	1556		607487.76	2305788.00	1556 - 1557	11.69	263° 32' 28"
1557	1557		607486.44	2305776.38	1557 - 1558	60.38	248° 52' 59"
1558	1558		607464.69	2305720.06	1558 - 1559	9.38	333° 12' 48"
1559	1559		607473.07	2305715.83	1559 - 1560	9.72	337° 25' 11"
1560	1560		607482.04	2305712.10	1560 - 1561	10.25	343° 59' 27"
1561	1561	37 поворотная	607491.90	2305709.27	1561 - 1562	19.11	345° 30' 53"
1562	1562		607510.40	2305704.49	1562 - 1563	10.16	340° 17' 29"
1563	1563		607519.96	2305701.07	1563 - 1564	10.44	340° 51' 57"
1564	1564		607529.83	2305697.64	1564 - 1565	10.54	344° 27' 31"
1565	1565		607539.98	2305694.92	1565 - 1566	9.13	350° 40' 32"
1566	1566		607548.99	2305693.34	1566 - 1567	55.51	289° 50' 13"
1567	1567		607567.88	2305684.12	1567 - 1568	7.95	290° 00' 13"
1568	1568		607570.55	2305663.65	1568 - 1569	3.53	262° 12' 48"
1569	1569		607570.07	2305663.16	1569 - 1570	9.45	258° 07' 23"
1570	1570		607568.12	2305620.91	1570 - 1571	9.74	258° 30' 38"
1571	1571	37 поворотная	607566.18	2305611.37	1571 - 1572	2.76	258° 26' 24"
1572	1572		607565.63	2305608.66	1572 - 1573	6.23	268° 06' 02"
1573	1573		607565.42	2305602.44	1573 - 1574	11.00	269° 18' 00"
1574	1574		607565.29	2305591.44	1574 - 1575	7.88	272° 27' 28"
1575	1575		607565.62	2305583.77	1575 - 1576	21.50	260° 42' 52"
1576	1576		607562.15	2305562.55	1576 - 1577	9.03	259° 31' 48"



Границы Харлушевского государственного природного биологического заказника Челябинской области

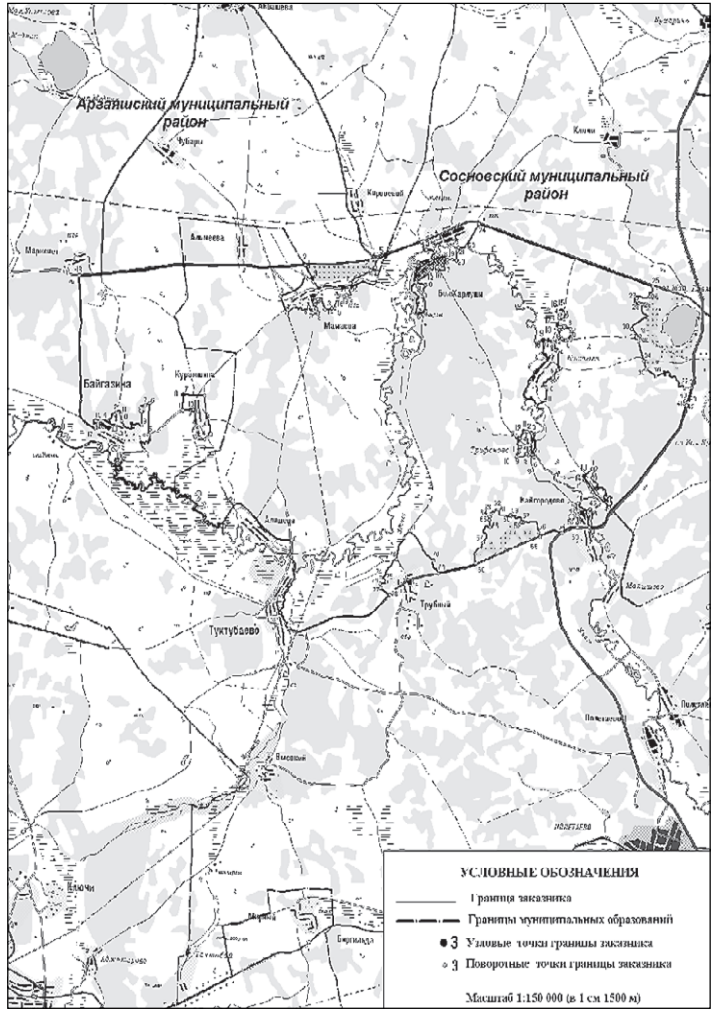
№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки — до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
55	55		603899.40	2302768.44	55–56	14,87	83° 29' 43"
56	56		604001.08	2302783.21	56–57	17,65	104° 53' 04"
57	57		603986.55	2302800.26	57–58	34,29	147° 09' 28"
58	58		603967.74	2302818.86	58–59	15,49	162° 58' 11"
59	59		603952.92	2302823.40	59–60	5,67	209° 41' 58"
60	60		603948.00	2302820.59	60–61	23,68	207° 22' 51"
61	61		603936.97	2302809.70	61–62	13,82	184° 47' 33"
62	62		603913.19	2302808.54	62–63	6,31	141° 02' 43"
63	63		603910.03	2302810,88	63–64	26,90	68° 57' 09"
64	64		603919.96	2302835.98	64–65	11,58	46° 52' 08"
65	65		603927.88	2302844.43	65–66	16,36	55° 18' 39"
66	66		603937.19	2302857.89	66–67	18,37	22° 06' 56"
67	67		603954.01	2302864.80	67–68	25,38	139° 50' 34"
68	68		603948.14	2302889.44	68–69	20,00	162° 50' 37"
69	69		603929.03	2302895.34	69–70	47,38	163° 19' 20"
70	70		603863.64	2302908.94	70–71	47,39	127° 58' 41"
71	71		603836.26	2302909.96	71–72	15,59	164° 14' 13"
72	72		603821.26	2302914.20	72–73	34,03	207° 24' 43"
73	73		603791.05	2302898.53	73–74	39,03	137° 49' 22"
74	74		603762.12	2302924.74	74–75	15,25	94° 25' 29"
75	75		603760.95	2302939.94	75–76	21,52	135° 50' 53"
76	76		603745.51	2302954.93	76–77	15,48	170° 13' 43"
77	77		603730.25	2302957.56	77–78	21,26	258° 42' 33"
78	78		603726.09	2302936.71	78–79	26,80	297° 38' 22"
79	79		603738.52	2302912.97	79–80	18,07	270° 50' 50"
80	80		603738.78	2302894.90	80–81	21,36	236° 25' 39"
81	81		603726.97	2302877.11	81–82	84,00	215° 47' 20"
82	82		603699.39	2302857.22	82–83	24,01	214° 32' 14"
83	83		603679.61	2302843.61	83–84	22,69	147° 49' 26"
84	84		603660.41	2302855.69	84–85	33,71	164° 27' 29"
85	85		603627.93	2302864.73	85–86	17,87	116° 03' 00"
86	86		603620.08	2302880.78	86–87	11,09	121° 48' 40"
87	87		603614.24	2302890.21	87–88	28,53	127° 43' 05"
88	88		603596.78	2302912.78	88–89	14,80	135° 50' 52"
89	89		603586.17	2302923.09	89–90	19,79	126° 03' 54"
90	90		603574.51	2302939.08	90–91	60,21	134° 34' 09"
91	91		603532.26	2302981.98	91–92	16,41	91° 40' 10"
92	92		603531.78	2302998.38	92–93	17,19	34° 32' 15"
93	93		603545.91	2303008.10	93–94	12,05	321° 56' 47"
94	94		603555.43	2303000.65	94–95	71,80	316° 05' 01"
95	95		603507.15	2303050.85	95–96	48,29	49° 32' 56"
96	96		603638.48	2302987.59	96–97	117,24	39° 23' 34"
97	97		603729.09	2303062.00	97–98	91	67° 35' 22"
98	98		603732.55	2303070.41	98–99	10,29	123° 50' 58"
99	99		603726.94	2303079.03	99–100	15,50	146° 13' 41"
100	100		603714.05	2303084.64	100–101	44,90	127° 13' 56"
101	101		603686.89	2303123.39	101–102	16,78	150° 22' 57"
102	102		603670.58	2303132.66	102–103	15,69	194° 53' 05"
103	103		603655.42	2303128.63	103–104	14,44	212° 42' 52"
104	104		603620.55	2303106.24	104–105	12,69	131° 13' 43"
105	105		603608.29	2303103.20	105–106	15,48	170° 13' 43"
106	106		603592.97	2303105.83	106–107	53,60	153° 22' 24"
107	107		603545.06	2303129.85	107–108	42,13	152° 32' 50"
108	108		603507.67	2303149.27	108–109	48,83	163° 33' 59"
109	109		603464.68	2303161.96	109–110	26,17	199° 56' 28"
110	110		603440.07	2303153.03	110–111	53,12	225° 13' 44"
111	111		603402.66	2303115.32	111–112	26,95	225° 13' 43"
112	112		603384.17	2303096.68	112–113	26,66	205° 38' 06"
113	113		603358.33	2303084.28	113–114	22,21	224° 06' 42"
114	114		603342.39	2303068.82	114–115	11,59	236° 45' 48"
115	115	4 поворотная	603334.94	2303057.46	115–116	33,96	313° 38' 00"
116	116		603362.51	2303028.54	116–117	71,87	309° 38' 03"
117	117		603408.36	2302973.19	117–118	54,79	327° 51' 54"
118	118		603454.75	2302944.05	118–119	45,87	312° 59' 08"
119	119		603486.03	2302910.49	119–120	61,10	304° 40' 42"
120	120		603520.79	2302860.24	120–121	78,14	306° 34' 11"
121	121		603507.35	2302797.48	121–122	53,85	310° 45' 51"
122	122		603602.52	2302756.69	122–123	21,39	321° 33' 30"
123	123		603650.60	2302718.53	123–124	67,86	322° 11' 17"
124	124		603672.45	2302701.57	124–125	29,49	339° 03' 08"
125	125		603684.00	2302674.43	125–126	33,22	308° 41' 44"
126	126		603704.77	2302648.50	126–127	18,66	321° 07' 53"
127	127		603719.30	2302636.79	127–128	14,78	317° 48' 22"
128	128		603730.25	2302626.86	128–129	15,47	296° 58' 42"
129	129		603737.27	2302613.08	129–130	14,30	284° 37' 48"
130	130		603740.88	2302599.24	130–131	13,98	283° 50' 34"
131	131		603744.29	2302585.66	131–132	10,64	280° 46' 25"
132	132		603746.21	2302575.21	132–133	44,35	306° 13' 42"
133	133		603772.43	2302539.43	133–134	33,43	319° 39' 43"
134	134		603797.91	2302517.79	134–135	30,25	312° 41' 14"
135	135		603818.46	2302495.56	135–136	65,88	323° 55' 57"
136	136		603897.167	2302456.77	136–137	174,33	324° 31' 45"
137	137		604013.64	2302355.61	137–138	58,14	328° 04' 09"
138	138		604062.98	2302324.86	138–139	23,01	330° 24' 34"
139	139		604082.99	2302313.50	139–140	43,74	330° 24' 33"
140	140		604121.03	2302291.90	140–141	104,81	330° 55' 06"
141	141		604202.44	2302257.78	141–142	60,88	312° 46' 06"
142	142		604248.62	2302175.86	142–143	48,29	318° 31' 32"
143	143		604284.80	2302143.88	143–144	35,13	305° 59' 32"
144	144		604319.46	2302138.38	144–145	35,27	333° 42' 14"
145	145		604351.08	2302122.76	145–146	19,07	323° 58' 43"
146	146	13,14 узловая	604366.51	2302111.54	146–147	39,97	48° 58' 55"
147	147	1 поворотная	604628.68	2302412.95	147–148	132,48	166° 18' 46"
148	148		604615.80	2302416.09	148–1	17,91	170° 08' 07"

Периметр: 4771,189 метра
Площадь: 341301,09 квадратного метра

Министр радиационной и экологической безопасности Челябинской области
Г.Н. ПОДТЕСОВ

Утверждены
постановлением Правительства Челябинской области
от 15 февраля 2007 года № 26–П
(в редакции постановления Правительства Челябинской области
от 20 ноября 2009 года № 325–П)

Границы Харлушевского государственного природного биологического заказника Челябинской области



Границы Харлушевского государственного природного биологического заказника Челябинской области

Описание смежеств
Арга́йский муниципа́льный район
От узловой точки 2 до узловой точки 3 – земли Акбашевского сельского поселения Арга́йского муниципа́льного района (протяженность границы – 0,36 километра).
От узловой точки 4 до узловой точки 5 – земли Акбашевского сельского поселения Арга́йского муниципа́льного района (протяженность границы – 1,82 километра).
От узловой точки 6 до узловой точки 11 – земли Кулуевского сельского поселения Арга́йского муниципа́льного района (протяженность границы – 22,86 километра).
От узловой точки 7 до узловой точки 8 – земли Кулуевского сельского поселения Арга́йского муниципа́льного района (протяженность границы – 4,57 километра).
Общая протяженность границы Харлушевского государственного природного биологического заказника Челябинской области (далее именуется – Харлушевский заказник) на территории Арга́йского муниципа́льного района – 29,81 километра.

Описание смежеств
Сосновский муниципа́льный район
От узловой точки 1 до узловой точки 2 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 4,46 километра).
От узловой точки 3 до узловой точки 4 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 6,66 километра).
От узловой точки 5 до узловой точки 6 – земли Кременкульского и Алишевского сельских поселений Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 61,66 километра).
От узловой точки 9 до узловой точки 10 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 6,81 километра).
От узловой точки 11 до узловой точки 12 – земли Алишевского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 3,36 километра).
От узловой точки 13 до узловой точки 14 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 4,77 километра).
От узловой точки 15 до узловой точки 16 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 1,83 километра).
От узловой точки 17 до узловой точки 18 – земли Кременкульского сельского поселения Сосновского муниципа́льного района (протяженность границы – 1,93 километра).
Общая протяженность границы Харлушевского заказника на территории Сосновского муниципа́льного района – 90,59 километра.

Описание границы Харлушевского заказника на территории Арга́йского муниципа́льного района

От узловой точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,05 километра до поворотной точки 1, расположенной на углу ограждения в 0,34 километра северо-западнее перекрестка проездов садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2».

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении вдоль ограждения садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2» на протяжении 0,51 километра до узловой точки 3, обозначающей место пересечения границы Харлушевского заказника с границей между Арга́йским муниципальным районом и Сосновским муниципальным районом, расположенной на ограждении в 0,24 километра юго-западнее перекрестка проездов садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2».

От узловой точки 3, обозначающей место пересечения границы Харлушевского заказника с границей между Арга́йским муниципальным районом и Сосновским муниципальным районом, расположенной на южной стороне плотины в 0,1 километра северо-восточнее перекрестка полей дорог, граница идет в северо-западном направлении по плотине на протяжении 0,1 километра до поворотной точки 1, расположенной на северной стороне плотины в 0,15 километра северо-восточнее перекрестка полей дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении по краю сенокоса на протяжении 0,88 километра до поворотной точки 2, расположенной на краю ограждения в 0,1 километра юго-восточнее перекрестка проездов садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2».

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении по ограждению на протяжении 0,2 километра до поворотной точки 3, расположенной на краю ограждения в 0,23 километра северо-восточнее перекрестка проездов садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2».

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении по проезду садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2» на протяжении 0,29 километра до поворотной точки 4, расположенной на проезде садового некоммерческого товарищества «Кировский» – 2» в 0,15 километра юго-западнее моста через реку Быхатка.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении вдоль полосы отвода шоссе на протяжении 0,35 километра до узловой точки 5, обозначающей место пересечения границы памятника природы Харлушевского заказника с границей между Арга́йским муниципальным районом и Сосновским муниципальным районом, расположенной в 0,13 километра северо-восточнее моста через реку Быхатка.

От узловой точки 6, обозначающей место пересечения границы Харлушевского природного заказника с границей между Арга́йским муниципальным районом и Сосновским муниципальным районом, граница идет в северо-западном направлении против течения реки Миасс на протяжении 5,22 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,68 километра севернее развилки полей дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,07 километра до поворотной точки 2, расположенной на пересечении русла пересыхающего ручья с контуром пашни в 0,74 километра северо-восточнее развилки полей дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в северном направлении по контуру пашни на протяжении 0,21 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,44 километра юго-западнее угла ограждения гаражных строений.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,86 километра до поворотной точки 4, расположенной на краю леса в 0,51 километра южнее пересечения шоссе и грунтовой дороги.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении по контуру леса на протяжении 1,26 километра до поворотной точки 5, расположенной на полосе отвода шоссе в 0,21 километра северо-восточнее пересечения шоссе с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 5 граница идет в северном направлении на протяжении 1,08 километра до поворотной точки 6, расположенной на полевой дороге в 0,5 километра юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,19 километра до поворотной точки 7, расположенной на полевой дороге в 0,48 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,34 километра до поворотной точки 8, расположенной на полевой дороге в 0,20 километра северо-восточнее развилки полей дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в южном направлении по полевой дороге на протяжении 0,58 километра до поворотной точки 9, расположенной на полевой дороге в 0,18 километра южнее развилки полей дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в западном направлении по краю лесного массива на протяжении 1,24 километра до поворотной точки 10, расположенной на полевой дороге в 0,03 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 10 граница идет в западном направлении по грунтовой дороге на протяжении 0,24 километра до поворотной точки 11, расположенной на пересечении грунтовой дороги с краем леса в 0,30 километра юго-восточнее развилки грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,38 километра до поворотной точки 12, расположенной на полевой дороге в 0,29 километра юго-западнее развилки грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении по ограждению водозаборных сооружений на протяжении 0,11 километра до поворотной точки 13, расположенной на краю леса в 0,37 километра юго

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ



Южноуральская
панорама

среда, 2 декабря 2009 г.
№ 245 (2125) спецвыпуск № 40

границы Харлушевского заказника с границей между Аргашиским муниципальным районом и Сосновским муниципальным районом и расположенной в 0,28 километра северо-восточнее разработки полейов дорог.

Условные точки 9–10

От узловой точки 9, расположенной на левом берегу реки Миасс в 0,10 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,36 километра до поворотной точки 1, расположенной на грунтовой дороге в 0,22 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по грунтовой дороге на протяжении 0,10 километра до поворотной точки 2, расположенной на угнущенной грунтовой дороге в 0,28 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,09 километра до поворотной точки 3, расположенной на краю леса в 0,22 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,33 километра до поворотной точки 4, расположенной в 0,36 километра южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в южном направлении на протяжении 0,63 километра до поворотной точки 5, расположенной на грунтовой дороге в 0,45 километра северо-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,27 километра до поворотной точки 6, расположенной на краю леса в 0,26 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,16 километра до поворотной точки 7, расположенной на полевой дороге в 0,37 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,10 километра до поворотной точки 8, расположенной в 0,28 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,65 километра до поворотной точки 9, расположенной в 0,43 километра южнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,06 километра до поворотной точки 10, расположенной в 0,48 километра юго-восточнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 10 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,42 километра до поворотной точки 11, расположенной на краю леса в 0,51 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,39 километра до поворотной точки 12, расположенной на левом берегу реки Миасс в 0,13 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 12 граница идет в северном направлении по левому берегу реки Миасс на протяжении 3,30 километра до узловой точки 10, расположенной на левом берегу реки Миасс в 0,10 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Условные точки 11–12

От узловой точки 11 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,06 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,86 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-восточном направлении по ограждению на протяжении 0,10 километра до поворотной точки 2, расположенной на северо-западном углу ограждения в 0,84 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,15 километра до поворотной точки 3, расположенной на контуре пашни в 1,04 километре западнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении по контуру пашни на протяжении 0,04 километра до поворотной точки 4, расположенной на правом берегу реки Миасс в 1,03 километра западнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 4 граница идет в южном направлении по береговой линии реки Миасс на протяжении 0,83 километра до поворотной точки 5, расположенной на правом берегу реки Миасс в 0,53 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,05 километра до поворотной точки 6, расположенной на краю леса в 0,49 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,21 километра до поворотной точки 7, расположенной на краю леса в 0,52 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 7 граница идет в северо-восточном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,08 километра до поворотной точки 8, расположенной на пересечении проезда с полевой дорогой в 0,12 километра западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,16 километра до поворотной точки 14, расположенной на полевой дороге в 0,51 километра юго-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 9 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,03 километра до поворотной точки 10, расположенной на краю леса в 0,52 километра юго-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 10 граница идет в северо-восточном направлении по краю леса на протяжении 0,22 километра до поворотной точки 11, расположенной в 0,34 километра юго-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-восточном направлении по краю леса на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 12, расположенной в 0,34 километра юго-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,53 километра до поворотной точки 13, расположенной на пересечении грунтовой дороги с краем леса в 0,47 километра северо-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 13 граница идет в северо-западном направлении по грунтовой дороге на протяжении 0,16 километра до поворотной точки 14, расположенной в 0,31 километра северо-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 14 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,28 километра до узловой точки 12, расположенной на краю пашни в 0,18 километра северо-западнее стыка проезда с грунтовой дорогой.

Условные точки 13–14

От узловой точки 13 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,40 километра до поворотной точки 1, расположенной на краю лесного массива в 0,53 километра восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-восточном направлении по краю лесного массива на протяжении 0,20 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,61 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении по контуру закустаренного понижения на протяжении 0,17 километра до поворотной точки 3, расположенной на краю леса в 0,62 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении по краю лесного массива на протяжении 2,57 километра до поворотной точки 4, расположенной на грунтовой дороге в 0,22 километра северо-западнее пересечения шоссе с грунтовой дорогой.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-западном направлении по грунтовой дороге на протяжении 1,43 километра до узловой точки 14, расположенной на грунтовой дороге в 0,37 километра юго-восточнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

Условные точки 15–16

От узловой точки 15 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,17 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,12 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,27 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,39 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,17 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,44 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,11 километра до поворотной точки 4, расположенной в 0,34 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,1 километра до поворотной точки 5, расположенной в 0,27 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,06 километра до узловой точки 16, расположенной в 0,23 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Условные точки 17–18

От узловой точки 17 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,11 километра до поворотной точки 1, расположенной в 0,23 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении на протяжении 0,08 километра до поворотной точки 2, расположенной в 0,16 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 2 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,1 километра до поворотной точки 3, расположенной в 0,64 километра юго-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,05 километра до поворотной точки 4, расположенной в 0,19 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 4 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,03 километра до поворотной точки 5, расположенной в 0,21 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,21 километра до поворотной точки 6, расположенной в 0,35 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,09 километра до поворотной точки 7, расположенной в 0,37 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,24 километра до поворотной точки 9, расположенной в 0,33 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,08 километра до поворотной точки 10, расположенной в 0,25 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 10 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,11 километра до поворотной точки 11, расположенной в 0,16 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,04 километра до поворотной точки 12, расположенной в 0,14 километра северо-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 12 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,13 километра до поворотной точки 13, расположенной в 0,13 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 13 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,08 километра до поворотной точки 14, расположенной в 0,21 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 14 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,17 километра до поворотной точки 15, расположенной в 0,09 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 15 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,02 километра до поворотной точки 16, расположенной в 0,1 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 16 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,02 километра до поворотной точки 17, расположенной в 0,12 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 17 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,11 километра до поворотной точки 18, расположенной в 0,21 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 18 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,16 километра до узловой точки 18, расположенной в 0,30 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 18 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,16 километра до узловой точки 18, расположенной в 0,30 километра северо-западнее поворотной опоры линии электропередачи.

Министр радиационной и экологической безопасности Челябинской области
Г.Н. ПОДТЕСОВ

О ПЕРЕЧНЕХ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ КОЧЕРДЫКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСНОГО ЗАКАЗНИКА, СЕЛИТУЛЬСКОГО, ЧЕРНОБОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКАЗНИКОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 16 ИЮЛЯ 2009 ГОДА № 156-П

Постановление Правительства Челябинской области

от 20 ноября 2009 года № 327-П

Правительство Челябинской области постановляет:

1) Утвердить прилагаемые:

- Перечень координат характерных точек границ Кочердыкского государственного природного комплексного заказника Челябинской области;
- Перечень координат характерных точек границ Селиткульского государственного природного биологического заказника Челябинской области;
- Перечень координат характерных точек границ ЧернобоРСкого государственного природного биологического заказника Челябинской области.

2) Внести в постановление Правительства Челябинской области от 16.07.2009 г. № 156-П «О государственных природных заказниках Челябинской области» (Южноуральская панорама, 31 июля 2009 г., № 136) следующие изменения:

1) в границах Кочердыкского государственного природного комплексного заказника Челябинской области, утвержденных указанным постановлением: раздeл «Описание смежeств» изложить в следующей редакции:

«Описание смежeств

От узловой точки 1 до узловой точки 2 — территория Курганской области (по утверждению границе между Курганской муниципальным районом Челябинской области и Курганской области) (протяженность границы — 35,91 километра).

От узловой точки 2 до узловой точки 1 — территория Октябрьского муниципального района Челябинской области (протяженность границы — 58,32 километра).

Общая протяженность границ Кочердыкского государственного природного комплексного заказника Челябинской области (далее именуется — Кочердыкский заказник) — 94,23 километра.

Общая площадь Кочердыкского заказника — 18425,17 гектара;

в разделе «Описание границ Кочердыкского заказника на территории Октябрьского муниципального района:

в абзаце первом цифры «35,93» заменить цифрами «35,91»;

в абзаце шестнадцатом цифры «3,95» заменить цифрами «3,84»;

в абзаце девятнадцатом цифры «5,52» заменить цифрами «5,51»;

в абзаце двадцать пятом цифры «1,93» заменить цифрами «1,94»;

2) в Положении о Кочердыкском государственном природном комплексном заказнике Челябинской области, утвержденном указанным постановлением:

в пункте 7 раздела II:

в абзаце первом цифры «18441,62» заменить цифрами «18425,17»;

в абзаце втором цифры «94,27» заменить цифрами «94,23»;

3) в границах Селиткульского государственного природного биологического заказника Челябинской области, утвержденных указанным постановлением:

раздeл «Описание смежeств» изложить в следующей редакции:

«Описание смежeств

От узловой точки 1 до узловой точки 2 — территория Октябрьского муниципального района (протяженность границы — 133,01 километра).

От узловой точки 2 до узловой точки 1 — территория Еткульского муниципального района (по утвержденной границе между Еткульским и Октябрьским муниципальными районами) (протяженность границы — 7,11 километра).

Общая протяженность границ Селиткульского государственного природного биологического заказника (далее именуется — Селиткульский заказник) — 140,12 километра.

Общая площадь Селиткульского заказника — 41491 гектар;

в разделе «Описание границ Селиткульского заказника на территории Октябрьского муниципального района:

в абзаце четырнадцатом цифры «5,81» заменить цифрами «5,8»;

в абзаце пятнадцатом цифры «5,93» заменить цифрами «5,92»;

в абзаце сорок третьем слова «Большеникольское — Кораблево» заменить словами «Большеникольское — Башкин»;

4) в Положении о Селиткульском государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденном указанным постановлением:

в пункте 7 раздела II:

в абзаце первом цифры «411503,98» заменить цифрами «41491»;

в абзаце втором цифры «140,15» заменить цифрами «140,12»;

5) в границах ЧернобоРСкого государственного природного биологического заказника Челябинской области, утвержденных указанным постановлением:

в абзаце шестом раздела «Описание смежeств» цифры «22402,24» заменить цифрами «22403,37»;

6) в Положении о ЧернобоРСком государственном природном биологическом заказнике Челябинской области, утвержденном указанным постановлением:

в пункте 7 раздела II цифры «22402,24» заменить цифрами «22403,37»;

3. Главному управлению по делам печати и массовых коммуникаций Челябинской области (Поддубная М.В.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации.

4. Организацию выполнения настоящего постановления возложить на Министра радиационной и экологической безопасности Челябинской области Подтесова Г.Н.

Председатель Правительства Челябинской области
П.И. СУМИН

Утвержден

постановлением Правительства Челябинской области

от 20 ноября 2009 года № 327-П

Перечень координат характерных точек границ Кочердыкского государственного природного комплексного заказника Челябинской области

п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			X	Y			
1.	1	1 узловая	532768,07	3248511,35	1 – 2	176,13	276° 39' 24"
2.	2		532788,48	3248336,41	2 – 3	135,52	268° 26' 53"
3.	3		532784,81	3248200,94	3 – 4	346,49	252° 34' 04"
4.	4		532681,01	3247870,37	4 – 5	232,26	264° 32' 18"
5.	5		532658,91	3247639,16	5 – 6	259,82	271° 27' 07"
6.	6		532665,49	3247379,43	6 – 7	293,13	278° 34' 15"
7.	7		532709,18	3247089,57	7 – 8	159,01	271° 24' 46"
8.	8		532713,10	3246930,61	8 – 9	155,19	269° 03' 44"
9.	9		532710,56	3246775,44	9 – 10	132,32	251° 08' 56"
10.	10		532667,80	3246650,21	10 – 11	136,45	233° 32' 06"
11.	11		532586,70	3246540,48	11 – 12	202,02	229° 19' 34"
12.	12		532455,04	3246387,26	12 – 13	195,05	240° 01' 03"
13.	13		532357,57	3246218,31	13 – 14	93,03	257° 04' 32"
14.	14		532336,76	3246127,64	14 – 15	52,93	257° 20' 20"
15.	15		532325,16	3246075,99	15 – 16	58,55	248° 05' 01"
16.	16		532303,30	3246021,68	16 – 17	50,39	191° 34' 54"
17.	17		532253,94	3246011,56	17 – 18	300,27	150° 51' 31"
18.	18		531991,68	3246157,78	18 – 19	48,65	167° 10' 15"
19.	19		531944,24	3246168,58	19 – 20	37,45	202° 43' 28"
20.	20		531909,70	3246154,11	20 – 21	66,16	251° 05' 12"
21.	21		531888,25	3246091,52	21 – 22	190,93	267° 59' 51"
22.	22		531881,58	3245900,71	22 – 23	429,30	266° 03' 22"
23.	23		531852,05	3245472,43	23 – 24	305,50	274° 50' 35"
24.	24		531877,84	3245168,02	24 – 25	187,34	282° 32' 16"
25.	25		531918,51	3244985,15	25 – 26	338,69	305° 07' 19"
26.	26		532113,37	3244708,13	26 – 27	350,98	313° 14' 31"
27.	27		532353,82	3244452,45	27 – 28	334,56	320° 55' 37"
28.	28		532613,55	3244241,57	28 – 29	417,27	319° 17' 36"
29.	29		532929,98	3243969,44	29 – 30	343,29	311° 24' 10"
30.	30		533156,89	3243711,95	30 – 31	332,07	303° 56' 28"
31.	31		533342,30	3243436,46	31 – 32	419,93	311° 05' 08"
32.	32		533618,27	3243119,95	32 – 33	809,31	308° 33' 00"
33.	33	29 поворотная	534122,63	3242487,01	33 – 34	210,45	214° 31' 32"
34.	34	28 поворотная	533949,25	3242367,34	34 – 35	620,47	270° 11' 42"
35.	35	27 поворотная	533951,36	3241747,28	35 – 36	629,62	312° 08' 31"
36.	36	26 поворотная	534373,82	3241280,42	36 – 37	166,93	301° 54' 58"
37.	37		534462,07	3241138,73	37 – 38	217,19	280° 25' 51"
38.	38		534501,39	3240925,12	38 – 39	270,77	270° 53' 57"
39.	39		534504,51	3240726,38	39 – 40	188,63	266° 01' 19"
40.	40		534484,28	3240443,43	40 – 41	235,11	251° 14' 03"
41.	41		534409,20	3240202,82	41 – 42	390,11	265° 09' 17"
42.	42	25 поворотная	534405,91	3240181,95	42 – 43	602,86	32° 08' 23"
43.	43		534916,38	3240502,67	43 – 44	731,32	32° 54' 33"
44.	44	24 поворотная	535530,34	3240900,00	44 – 45	777,18	308° 55' 48"
45.	45		536018,70	3240295,42	45 – 46	506,07	305° 32' 26"
46.	46		536312,87	3239983,62	46 – 47	480,53	303° 59' 11"
47.	47		536581,49	3239485,16	47 – 48	574,93	321° 05' 41"
48.	48	23 поворотная	536719,06	3239374,16	48 – 49	147,93	248° 33' 06"
49.	49		536518,18	3238864,17	49 – 50	542,17	2° 56' 50"
50.	50	21 поворотная	537110,07	3238894,96	50 – 51	259,35	312° 09' 40"
51.	51	20 поворотная	537274,75	3238713,09	51 – 52	272,21	264° 51' 04"
52.	52	19 поворотная	537203,61	3238450,34	52 – 53	445,64	6° 52' 10"
53.	53	18 поворотная	537649,71	3238472,70	53 – 54	401,28	291° 05' 00"
54.	54		537794,06	3238098,28	54 – 55	366,12	293° 14' 22"
55.	55		537938,52	3237761,86	55 – 56	351,20	298° 19' 29"
56.	56		538105,16	3237452,71	56 – 57	331,27	292° 18' 44"
57.	57		538230,92	3237146,25	57 – 58	473,26	288° 16' 27"
58.	58		538379,32	3236696,85	58 – 59	201,51	293° 33' 18"
59.	59		538460,07	3236512,23	59 – 60	126,69	303° 17' 23"
60.	60		538529,42	3236406,21	60 – 61	90,88	318° 23' 24"
61.	61		538597,32	3236345,86	61 – 62	106,28	321° 51' 04"
62.	62		538680,94	3236280,21	62 – 63	294,90	317° 13' 56"
63.	63		538897,43	3236079,97	63 – 64	85,80	299° 51' 06"
64.	64		538940,14	3236005,55	64 – 65	79,56	277° 53' 51"
65.	65		538951,07	3235926,75	65 – 66	150,72	266° 27' 48"
66.	66		538941,77	3235776,31	66 – 67	501,03	258° 38' 58"



Южноуральская
панорама

www.up74.ru • e-mail: up74@mail.ru
подписные индексы: 31813, 60893

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ

среда, 2 декабря 2009 г.
№ 245 (2125) спецвыпуск № 40

п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
142.	142		545448,98	3198697,17	142 - 143	136,27	88° 37' 29"
143.	143		545452,25	3198833,40	143 - 144	84,03	73° 55' 46"
144.	144		545475,52	3198914,15	144 - 145	64,78	59° 04' 22"
145.	145		545508,81	3198969,72	145 - 146	95,82	71° 01' 19"
146.	146		545539,97	3199060,33	146 - 147	85,58	58° 01' 58"
147.	147		545585,28	3199132,93	147 - 148	95,82	82° 59' 01"
148.	148		545596,99	3199228,04	148 - 149	237,25	76° 29' 25"
149.	149		545652,41	3199458,73	149 - 150	165,16	70° 22' 58"
150.	150		545707,86	3199614,30	150 - 151	182,63	71° 14' 15"
151.	151		545766,60	3199787,22	151 - 152	319,81	81° 18' 04"
152.	152		545814,97	3200103,35	152 - 153	133,21	91° 03' 16"
153.	153		545812,52	3200236,54	153 - 154	90,56	113° 08' 38"
154.	154		545776,92	3200319,81	154 - 155	101,15	104° 04' 22"
155.	155		545752,33	3200417,92	155 - 156	119,80	84° 11' 55"
156.	156		545764,44	3200537,11	156 - 157	127,10	75° 41' 19"
157.	157		545795,84	3200680,27	157 - 158	122,86	76° 46' 30"
158.	158		545823,95	3200779,88	158 - 159	167,87	59° 23' 05"
159.	159		545809,44	3200924,35	159 - 160	91,16	68° 44' 12"
160.	160		545941,01	3201009,86	160 - 161	99,09	70° 02' 54"
161.	161		545974,83	3201103,00	161 - 162	111,84	81° 41' 46"
162.	162		545990,98	3201213,67	162 - 163	241,27	81° 58' 44"
163.	163		546024,64	3201452,58	163 - 164	139,57	97° 31' 55"
164.	164	7 поворотная	546006,35	3201580,95	164 - 165	152,41	84° 58' 23"
165.	165	8 поворотная	546110,35	3201702,37	165 - 166	162,66	125° 23' 19"
166.	166		546016,15	3201834,97	166 - 167	446,54	121° 49' 29"
167.	167		545780,68	320214,38	167 - 168	96,41	128° 10' 46"
168.	168		545721,08	3202290,17	168 - 169	181,57	148° 19' 25"
169.	169		545666,56	3202385,52	169 - 170	33,61	131° 24' 41"
170.	170		545544,33	3202410,72	170 - 171	113,17	107° 09' 09"
171.	171		545510,95	3202518,86	171 - 172	158,41	103° 07' 20"
172.	172		545474,98	3202673,13	172 - 173	109,17	108° 09' 13"
173.	173		545440,98	3202776,87	173 - 174	242,20	108° 30' 13"
174.	174		545364,11	3203006,54	174 - 175	216,53	111° 12' 04"
175.	175		545285,81	3203208,41	175 - 176	132,63	98° 16' 02"
176.	176		545266,74	3203339,66	176 - 177	208,95	112° 09' 22"
177.	177		545187,93	3203533,19	177 - 178	645,90	108° 10' 59"
178.	178	9 поворотная	544975,70	3204143,23	178 - 179	137,74	162° 26' 34"
179.	179		544844,38	3204184,78	179 - 180	121,69	171° 11' 36"
180.	180		544724,12	3204203,41	180 - 181	136,25	186° 51' 53"
181.	181		544588,84	3204187,12	181 - 182	240,80	178° 17' 21"
182.	182		544348,55	3204202,71	182 - 183	242,49	166° 50' 23"
183.	183		544112,43	3204257,91	183 - 184	235,17	153° 20' 32"
184.	184		543902,26	3204363,43	184 - 185	265,94	153° 18' 23"
185.	185		543664,67	3204482,89	185 - 186	423,63	153° 30' 21"
186.	186		543285,53	3204671,87	186 - 187	445,70	147° 23' 10"
187.	187		542910,10	3204912,10	187 - 188	425,73	149° 06' 05"
188.	188		542544,79	3205130,72	188 - 189	278,59	154° 16' 38"
189.	189		542293,81	3205251,63	189 - 190	187,99	148° 50' 55"
190.	190		542132,92	3205348,88	190 - 191	371,70	150° 26' 58"
191.	191		541809,58	3205532,20	191 - 192	626,41	152° 54' 51"
192.	192		541251,87	3205817,42	192 - 193	188,59	149° 47' 01"
193.	193		541088,90	3205912,33	193 - 194	143,63	163° 27' 18"
194.	194	10 поворотная	540951,22	3205953,23	194 - 195	242,21	215° 22' 34"
195.	195		540753,73	3205813,01	195 - 196	413,13	215° 44' 52"
196.	196	11 поворотная	540418,44	3205571,65	196 - 197	154,52	197° 34' 03"
197.	197		540271,12	3205525,01	197 - 198	260,57	193° 13' 02"
198.	198		540017,45	3205465,43	198 - 199	257,94	186° 59' 12"
199.	199		539761,42	3205434,05	199 - 200	195,68	199° 59' 09"
200.	200		539577,53	3205367,17	200 - 201	182,72	218° 08' 27"
201.	201		539433,83	3205254,33	201 - 202	98,05	218° 16' 42"
202.	202		539356,86	3205193,59	202 - 203	110,27	219° 20' 28"
203.	203		539263,70	3205134,60	203 - 204	763,31	181° 52' 45"
204.	204		538950,79	3205109,57	204 - 205	175,49	195° 37' 30"
205.	205		538931,87	3205062,33	205 - 206	157,49	201° 06' 17"
206.	206		538184,94	3205005,62	206 - 207	131,44	216° 39' 09"
207.	207		538079,09	3204927,15	207 - 208	302,37	233° 40' 31"
208.	208		537900,37	3204883,54	208 - 209	279,08	224° 00' 23"
209.	209		537699,64	3204489,65	209 - 210	268,83	216° 30' 04"
210.	210		537483,54	3204329,74	210 - 211	165,59	206° 07' 09"
211.	211		537334,88	3204256,84	211 - 212	140,18	211° 48' 31"
212.	212		537215,73	3204182,95	212 - 213	303,41	206° 41' 00"
213.	213		536944,63	3204046,70	213 - 214	146,68	204° 41' 55"
214.	214		536811,37	3203985,41	214 - 215	159,08	229° 38' 58"
215.	215		536708,37	3203864,18	215 - 216	49,15	243° 55' 40"
216.	216		536686,77	3203820,03	216 - 217	85,68	232° 55' 47"
217.	217		536635,12	3203751,66	217 - 218	104,81	215° 03' 39"
218.	218		536549,33	3203691,45	218 - 219	86,35	213° 01' 49"
219.	219		536476,93	3203644,39	219 - 220	208,40	226° 12' 10"
220.	220		536332,70	3203493,97	220 - 221	112,49	221° 31' 09"
221.	221		536248,48	3203419,40	221 - 222	685,15	214° 51' 48"
222.	222		535866,30	3203027,75	222 - 223	270,48	214° 55' 47"
223.	223		535464,54	3202872,88	223 - 224	588,36	215° 27' 22"
224.	224		534985,29	3202531,59	224 - 225	598,69	217° 21' 19"
225.	225		534507,19	3202192,30	225 - 226	481,73	222° 11' 35"
226.	226		534183,89	3201868,76	226 - 227	301,33	230° 48' 19"
227.	227		533993,46	3201635,23	227 - 228	87,42	223° 18' 52"
228.	228		533929,85	3201575,26	228 - 229	80,37	213° 15' 59"
229.	229		533862,65	3201531,17	229 - 230	68,63	203° 50' 25"
230.	230		533799,88	3201503,43	230 - 231	179,71	186° 42' 02"
231.	231		533621,39	3201482,46	231 - 232	286,20	172° 30' 00"
232.	232		533337,64	3201519,82	232 - 233	64,992	177° 34' 36"
233.	233	12 поворотная	532688,30	3201547,30	233 - 234	280,15	230° 05' 34"
234.	234		532508,57	3201332,40	234 - 235	153,38	230° 29' 10"
235.	235		532410,98	3201214,06	235 - 236	138,75	240° 32' 55"
236.	236		532342,76	3201083,24	236 - 237	138,54	255° 22' 03"
237.	237		532307,76	3200959,20	237 - 238	208,66	264° 25' 33"
238.	238		532287,49	3200751,52	238 - 239	233,43	270° 08' 36"
239.	239		532288,07	3200518,09	239 - 240	330,42	267° 34' 54"
240.	240		532274,13	3200187,97	240 - 241	365,16	267° 18' 18"
241.	241		532256,96	3200189,23	241 - 242	588,97	264° 49' 52"
242.	242		532203,90	3200236,63	242 - 243	253,01	262° 30' 00"
243.	243		532170,88	3200985,79	243 - 244	262,10	267° 17' 25"
244.	244		532158,49	3200723,98	244 - 245	102,81	260° 51' 01"
245.	245		532142,14	3200622,48	245 - 246	369,30	271° 45' 02"
246.	246		532153,42	3200523,35	246 - 247	430,00	272° 16' 04"
247.	247		532170,44	3200782,68	247 - 248	304,95	272° 25' 27"
248.	248		532183,34	3201751,00	248 - 249	695,38	272° 01' 39"
249.	249		532207,94	3201682,05	249 - 250	603,90	271° 58' 54"
250.	250		532228,82	3201620,51	250 - 251	373,39	272° 55' 09"
251.	251		532247,84	3201584,81	251 - 252	651,20	272° 41' 16"
252.	252		532278,37	3201597,13	252 - 253	145,64	267° 16' 28"
253.	253		532271,45	3201505,61	253 - 254	55,50	252° 21' 35"
254.	254		532254,63	3201498,77	254 - 255	177,86	226° 32' 52"
255.	255		532132,24	32014869,58	255 - 256	477,86	226° 20' 39"
256.	256		531802,36	32014523,85	256 - 257	190,26	224° 24' 58"
257.	257		531669,27	32014384,01	257 - 258	292,71	243° 18' 18"
258.	258	13 поворотная	531537,77	32014122,50	258 - 259	254,28	113° 18' 24"
259.	259		531437,17	32014356,03	259 - 260	330,91	115° 45' 24"
260.	260		531293,37	32014654,06	260 - 261	700,81	115° 42' 09"
261.	261		530989,42	32015285,55	261 - 262	1141,36	115° 17' 59"
262.	262						

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки — до точки	Длина, метров	Дирекци- онный угол
			Х	У			
192.	192		460006,90	2247073,42	192 - 193	73,86	119° 00' 09"
193.	193		4599971,10	2247138,01	193 - 194	80,72	116° 24' 17"
194.	194		4599325,20	2247210,31	194 - 195	98,48	117° 58' 08"
195.	195		4598891,01	2247297,29	195 - 196	73,86	119° 00' 09"
196.	196		459853,20	2247361,89	196 - 197	80,20	119° 38' 41"
197.	197		459813,53	2247431,59	197 - 198	56,51	118° 19' 56"
198.	198		459786,71	2247481,33	198 - 199	55,53	121° 57' 30"
199.	199		459757,38	2247528,45	199 - 200	41,52	119° 25' 22"
200.	200		459736,92	2247564,61	200 - 201	40,38	120° 34' 02"
201.	201		459716,39	2247599,38	201 - 202	41,62	122° 26' 41"
202.	202		459694,06	2247634,50	202 - 203	8,43	122° 17' 31"
203.	203		459689,56	2247641,63	203 - 204	36,32	117° 01' 18"
204.	204		459673,06	2247673,99	204 - 205	52,10	120° 02' 04"
205.	205		459646,19	2247718,63	205 - 206	47,67	126° 10' 14"
206.	206		459618,06	2247757,11	206 - 207	47,88	123° 53' 37"
207.	207		459591,36	2247796,85	207 - 208	46,60	126° 52' 46"
208.	208		459563,39	2247834,13	208 - 209	44,35	131° 07' 43"
209.	209		459534,22	2247867,54	209 - 210	51,64	129° 43' 20"
210.	210		459501,22	2247907,25	210 - 211	44,90	120° 51' 47"
211.	211		459478,19	2247945,79	211 - 212	72,29	127° 54' 46"
212.	212		459443,77	2248002,83	212 - 213	44,04	125° 23' 07"
213.	213		459408,27	2248038,73	213 - 214	67,87	120° 32' 00"
214.	214		459373,79	2248087,19	214 - 215	50,92	118° 26' 58"
215.	215		459349,53	2248141,96	215 - 216	53,66	118° 32' 23"
216.	216		459323,83	2248189,08	216 - 217	45,64	122° 04' 00"
217.	217		459299,61	2248227,75	217 - 218	86,44	103° 43' 26"
218.	218		459266,22	2248307,48	218 - 219	42,08	113° 34' 36"
219.	219		459249,39	2248346,04	219 - 220	31,49	124° 22' 20"
220.	220		459231,61	2248372,04	220 - 221	41,43	125° 51' 43"
221.	221		459207,34	2248405,61	221 - 222	20,02	131° 11' 08"
222.	222		459194,16	2248420,68	222 - 223	20,31	130° 49' 04"
223.	223		459180,88	2248436,05	223 - 224	21,83	129° 15' 33"
224.	224		459046,83	2248600,07	224 - 225	21,70	114° 04' 14"
225.	225		459068,04	2248798,83	225 - 226	32,68	113° 57' 28"
226.	226		458944,77	2248828,70	226 - 227	26,26	118° 19' 58"
227.	227		458931,35	2248853,57	227 - 228	78,96	118° 19' 06"
228.	228		458893,88	2248923,11	228 - 229	87,18	118° 22' 33"
229.	229		458852,32	2249000,07	229 - 230	42,49	118° 10' 23"
230.	230		458825,29	2249037,52	230 - 231	31,03	118° 21' 43"
231.	231		458817,51	2249064,83	231 - 232	20,61	115° 13' 31"
232.	232		458808,73	2249083,48	232 - 233	124,91	114° 56' 09"
233.	233		458756,07	2249196,74	233 - 234	53,95	76° 58' 37"
234.	234		458768,23	2249249,40	234 - 235	44,25	74° 09' 19"
235.	235		458780,31	2249291,87	235 - 236	64,92	90° 37' 04"
236.	236		458779,61	2249356,79	236 - 237	27,94	100° 48' 26"
237.	237		458774,37	2249384,23	237 - 238	84,93	109° 40' 22"
238.	238		458745,88	2249463,93	238 - 239	106,76	123° 06' 49"
239.	239		458687,55	2249553,34	239 - 240	190,92	135° 35' 50"
240.	240		458651,16	2249686,93	240 - 241	98,95	135° 29' 58"
241.	241		458480,58	2249756,29	241 - 242	252,57	127° 47' 26"
242.	242		458325,51	2249955,88	242 - 243	77,58	140° 57' 04"
243.	243		458265,56	2250004,75	243 - 244	71,82	133° 24' 42"
244.	244		458216,21	2250056,92	244 - 245	87,82	126° 20' 17"
245.	245		458164,17	2250127,67	245 - 246	88,94	129° 56' 57"
246.	246		458107,08	2250195,85	246 - 247	59,34	125° 15' 44"
247.	247		458072,02	2250244,30	247 - 248	44,43	131° 02' 27"
248.	248		458043,63	2250277,81	248 - 249	79,76	131° 47' 13"
249.	249		457990,48	2250337,29	249 - 250	110,08	131° 03' 23"
250.	250		457918,18	2250420,29	250 - 251	69,86	134° 48' 12"
251.	251		457868,95	2250469,86	251 - 252	13,00	127° 15' 02"
252.	252		457853,80	2250498,78	252 - 253	137,02	124° 28' 45"
253.	253		457776,23	2250602,73	253 - 254	69,86	126° 54' 20"
254.	254		457734,28	2250658,60	254 - 255	104,84	126° 21' 48"
255.	255		457672,12	2250743,02	255 - 256	26,84	127° 58' 19"
256.	256		457655,61	2250784,18	256 - 257	81,50	101° 14' 17"
257.	257		457639,72	2250844,12	257 - 258	212,98	128° 42' 35"
258.	258		457506,53	2251010,32	258 - 259	125,59	129° 37' 05"
259.	259	9 поворотная	457370,96	2251174,08	259 - 260	125,66	235° 16' 56"
260.	260	10 поворотная	457296,31	2251069,23	260 - 261	274,90	234° 59' 36"
261.	261	11 поворотная	457140,61	2250844,06	261 - 262	27,51	180° 42' 10"
262.	262		457113,10	2250843,72	262 - 263	18,04	214° 23' 35"
263.	263		457098,22	2250833,54	263 - 264	32,11	257° 06' 07"
264.	264		457091,05	2250802,23	264 - 265	18,12	214° 12' 28"
265.	265		457076,07	2250792,05	265 - 266	49,90	217° 23' 39"
266.	266		457036,42	2250761,75	266 - 267	19,85	215° 13' 28"
267.	267		457020,21	2250750,30	267 - 268	35,37	186° 49' 58"
268.	268		456985,26	2250744,87	268 - 269	91,99	129° 26' 00"
269.	269		456927,02	2250815,68	269 - 270	105,73	115° 05' 54"
270.	270		456892,17	2250911,43	270 - 271	32,60	94° 55' 36"
271.	271		456879,37	2250943,90	271 - 272	37,75	85° 04' 20"
272.	272		456862,61	2250981,52	272 - 273	16,32	113° 24' 26"
273.	273		456816,73	2250996,50	273 - 274	20,75	148° 01' 02"
274.	274	12 поворотная	456808,53	2251007,48	274 - 275	36,54	219° 51' 48"
275.	275	13 поворотная	456830,48	2250984,06	275 - 276	215,85	161° 05' 20"
276.	276	14 поворотная	456826,29	2251054,02	276 - 277	2,98	279° 00' 47"
277.	277	15 поворотная	456870,45	2250775,58	277 - 278	14,25	185° 19' 58"
278.	278		456856,26	2250774,25	278 - 279	114,51	113° 21' 06"
279.	279		456810,87	2250879,38	279 - 280	30,49	119° 03' 45"
280.	280		456596,06	2250906,03	280 - 281	38,08	127° 43' 56"
281.	281		456572,77	2250936,14	281 - 282	106,49	138° 56' 05"
282.	282		456492,47	2251006,09	282 - 283	107,13	139° 48' 08"
283.	283		456410,35	2251075,49	283 - 284	26,22	135° 50' 56"
284.	284		456391,53	2251093,75	284 - 285	131,82	145° 59' 53"
285.	285		456282,27	2251167,50	285 - 286	139,64	141° 29' 34"
286.	286		456172,42	2251254,44	286 - 287	75,38	132° 08' 47"
287.	287		456122,42	2251310,33	287 - 288	32,04	117° 49' 34"
288.	288		456110,12	2251339,91	288 - 289	1,69	259° 20' 15"
289.	289	16 поворотная	456109,80	2251338,25	289 - 290	40,09	259° 20' 49"
290.	290		456102,39	2251298,85	290 - 291	106,55	270° 17' 02"
291.	291		456102,39	2251192,31	291 - 292	11,07	274° 05' 30"
292.	292	17 поворотная	456111,05	2251075,60	292 - 293	24,29	170° 06' 51"
293.	293		456087,12	2251079,77	293 - 294	30,69	121° 21' 29"
294.	294		456080,55	2251109,75	294 - 295	24,03	129° 11' 40"
295.	295		456065,37	2251128,37	295 - 296	47,14	158° 42' 33"
296.	296		456021,44	2251145,49	296 - 297	111,91	190° 53' 47"
297.	297		455911,55	2251124,34	297 - 298	62,94	231° 17' 16"
298.	298		455872,19	2251075,23	298 - 299	47,71	203° 50' 59"
299.	299		455828,55	2251055,94	299 - 300	71,74	203° 07' 13"
300.	300		455762,57	2251087,77	300 - 301	66,86	218° 44' 38"
301.	301		455710,41	2250985,91	301 - 302	85,12	210° 33' 11"
302.	302		455637,11	2250942,64	302 - 303	93,05	200° 43' 50"
303.	303		455592,42	2250910,59	303 - 304	43,68	231° 24' 40"
304.	304		455525,17	2250876,44	304 - 305	14,23	254° 10' 51"
305.	305		455521,29	2250862,75	305 - 306	15,23	260° 52' 01"
306.	306		455518,87	2250847,72	306 - 307	21,37	250° 08' 50"
307.	307		455511,62	2250827,62	307 - 308	23,04	229° 45' 11"
308.	308		455496,73	2250810,03	308 - 309	20,21	240° 42' 22"
309.	309		455486,84	2250792,40	309 - 310	18,00	236° 34' 31"
310.	310		455476,92	2250777,38	310 - 311	12,51	217° 34' 22"
311.	311		455467,01	2250769,75	311 - 312	16,78	207° 16' 02"
312.	312		455452,10	2250762,07	312 - 313	12,03	187° 02' 54"
313.	313		455440,16	2250760,60	313 - 314	26,38	183° 11' 39"
314.	314		455413,82	2250759,13	314 - 315	34,62	193° 07' 50"
315.	315		455380,10	2250751,26	315 - 316	24,13	198° 16' 23"
316.	316		455357,19	2250743,70	316 - 317	10,00	180° 07' 49"
317.	317		455347,19	2250743,67	317 - 318	15,82	162° 16' 09"
318.	318		455332,12	2250748,49	318 - 319	17,61	135° 28' 56"
319.	319		455319,56	2250760,84	319 - 320	25,78	119° 27' 07"</



Южноуральская
панорама

ДЕЛОВОЙ ПАКЕТ

www.up74.ru ● e-mail: up74@mail.ru
подписные индексы: 31813, 60893

среда, 2 декабря 2009 г.
№ 245 (2125) спецвыпуск № 40

№ п/п	№ точки	№ узловой, поворотной точки	Координаты		От точки до точки	Длина, метров	Дирекционный угол
			Х	У			
776.	776		445771,79	2247330,48	776 - 777	81,61	333° 15' 42"
777.	777		445844,67	2247293,77	777 - 778	60,78	324° 04' 13"
778.	778		445893,88	2247258,10	778 - 779	16,31	328° 13' 58"
779.	779		445907,75	2247249,52	779 - 780	26,88	322° 57' 05"
780.	780		445929,20	2247233,33	780 - 781	22,28	322° 43' 34"
781.	781		445946,92	2247219,83	781 - 782	14,26	308° 34' 47"
782.	782		445955,82	2247208,69	782 - 783	19,00	293° 37' 54"
783.	783		445963,43	2247191,28	783 - 784	30,69	282° 21' 35"
784.	784		445970,00	2247161,29	784 - 785	25,51	282° 00' 51"
785.	785		445975,31	2247136,35	785 - 786	24,54	294° 46' 11"
786.	786		445985,60	2247114,06	786 - 787	22,37	297° 16' 12"
787.	787		445995,85	2247094,18	787 - 788	29,76	303° 42' 20"
788.	788		446012,36	2247069,42	788 - 789	23,34	306° 48' 21"
789.	789		446026,34	2247050,73	789 - 790	26,78	298° 25' 24"
790.	790		446039,09	2247027,18	790 - 791	45,76	280° 15' 51"
791.	791		446047,24	2246982,15	791 - 792	23,94	279° 29' 22"
792.	792		446051,19	2246958,54	792 - 793	16,78	283° 36' 32"
793.	793		446055,14	2246942,24	793 - 794	33,64	285° 52' 46"
794.	794		446064,34	2246909,88	794 - 795	31,54	289° 12' 13"
795.	795		446074,72	2246880,09	795 - 796	37,61	291° 54' 47"
796.	796		446088,75	2246845,20	796 - 797	38,83	291° 36' 44"
797.	797		446103,05	2246809,11	797 - 798	42,43	298° 50' 43"
798.	798		446123,52	2246771,94	798 - 799	38,05	293° 46' 01"
799.	799		446138,86	2246737,12	799 - 800	70,50	290° 23' 48"
800.	800		446163,43	2246671,03	800 - 801	39,70	294° 43' 15"
801.	801		446180,03	2246634,98	801 - 802	22,94	300° 10' 01"
802.	802		446191,58	2246615,16	802 - 803	47,35	305° 58' 57"
803.	803		446219,52	2246576,68	803 - 804	22,53	304° 34' 20"
804.	804		446232,30	2246558,13	804 - 805	57,67	294° 58' 45"
805.	805		446256,66	2246505,85	805 - 806	60,25	291° 21' 46"
806.	806		446278,60	2246449,74	806 - 807	53,36	291° 13' 54"
807.	807		446297,93	2246400,01	807 - 808	59,71	286° 27' 17"
808.	808		446314,84	2246342,74	808 - 809	48,17	291° 53' 36"
809.	809		446332,80	2246298,04	809 - 810	77,07	287° 38' 52"
810.	810		446356,17	2246264,60	810 - 811	82,08	286° 39' 01"
811.	811		446379,69	2246145,94	811 - 812	20,62	284° 44' 25"
812.	812		446384,94	2246126,00	812 - 813	26,15	283° 26' 15"
813.	813		446391,48	2246098,62	813 - 814	25,01	270° 42' 17"
814.	814		446391,79	2246073,61	814 - 815	29,99	273° 00' 10"
815.	815		446393,36	2246043,66	815 - 816	26,11	254° 00' 18"
816.	816		446386,16	2246018,56	816 - 817	27,31	246° 15' 44"
817.	817		446375,17	2245993,57	817 - 818	26,90	22° 18' 41"
818.	818		446400,06	2246003,78	818 - 819	50,77	16° 25' 15"
819.	819		446448,75	2246018,13	819 - 820	66,13	22° 41' 34"
820.	820		446509,76	2246043,64	820 - 821	31,21	241° 14' 25"
821.	821		446538,21	2246056,45	821 - 822	45,09	34° 23' 40"
822.	822		446575,42	2246081,92	822 - 823	39,14	37° 42' 50"
823.	823		446606,38	2246105,87	823 - 824	24,21	35° 11' 21"
824.	824		446626,17	2246119,82	824 - 825	9,70	23° 23' 41"
825.	825		446635,08	2246123,67	825 - 826	21,78	347° 34' 06"
826.	826		446656,35	2246118,98	826 - 827	37,77	328° 16' 47"
827.	827		446687,77	2246098,01	827 - 828	34,66	320° 05' 23"
828.	828		446714,35	2246075,78	828 - 829	28,30	315° 42' 15"
829.	829		446734,60	2246056,02	829 - 830	25,01	323° 50' 06"
830.	830		446754,80	2246041,26	830 - 831	27,45	330° 18' 40"
831.	831		446778,72	2246027,79	831 - 832	38,56	347° 39' 26"
832.	832		446816,39	2246019,55	832 - 833	31,50	341° 49' 07"
833.	833		446846,32	2246009,72	833 - 834	92,72	339° 13' 01"
834.	834		446893,01	2245976,82	834 - 835	65,82	339° 32' 19"
835.	835		446984,67	2245953,81	835 - 836	107,13	337° 55' 58"
836.	836		447093,96	2245913,56	836 - 837	86,60	342° 57' 00"
837.	837		447176,76	2245888,17	837 - 838	162,66	344° 34' 57"
838.	838		447333,56	2245944,93	838 - 839	58,61	340° 32' 06"
839.	839		447388,82	2245925,40	839 - 840	131,18	338° 15' 59"
840.	840		447510,68	2245776,82	840 - 841	59,48	338° 21' 53"
841.	841		447565,97	2245754,89	841 - 842	62,11	320° 28' 27"
842.	842		447613,87	2245715,36	842 - 843	45,47	329° 11' 59"
843.	843		447652,93	2245692,08	843 - 844	46,68	331° 25' 40"
844.	844		447695,68	2245668,80	844 - 845	42,75	328° 51' 05"
845.	845		447732,27	2245646,69	845 - 846	24,67	319° 30' 00"
846.	846		447751,03	2245630,67	846 - 847	51,01	322° 49' 26"
847.	847		447791,68	2245599,84	847 - 848	39,73	314° 13' 46"
848.	848		447819,39	2245571,37	848 - 849	51,84	307° 56' 11"
849.	849		447851,26	2245530,49	849 - 850	41,80	309° 37' 06"
850.	850		447877,86	2245498,25	850 - 851	43,78	307° 28' 55"
851.	851		447904,50	2245463,52	851 - 852	27,36	317° 33' 46"
852.	852		447924,69	2245445,06	852 - 853	21,92	329° 30' 40"
853.	853		447943,56	2245433,93	853 - 854	16,32	337° 58' 50"
854.	854		447958,71	2245427,81	854 - 855	19,71	305° 11' 03"
855.	855		447970,07	2245411,70	855 - 856	58,02	307° 53' 26"
856.	856		448003,70	2245365,91	856 - 857	56,20	307° 34' 01"
857.	857		448039,96	2245321,36	857 - 858	53,87	306° 10' 36"
858.	858		448071,76	2245277,88	858 - 859	131,45	302° 49' 00"
859.	859		448143,00	2245167,41	859 - 860	62,51	303° 27' 02"
860.	860		448177,46	2245115,25	860 - 861	69,24	294° 54' 19"
861.	861		448206,90	2245051,84	861 - 862	65,45	299° 17' 14"
862.	862		448238,92	2244994,75	862 - 863	25,95	305° 54' 05"
863.	863		448254,14	2244973,73	863 - 864	25,93	309° 39' 44"
864.	864		448270,68	2244953,77	864 - 865	24,95	307° 23' 46"
865.	865		448285,83	2244933,95	865 - 866	26,09	303° 07' 17"
866.	866		448301,18	2244910,43	866 - 867	33,37	289° 41' 55"
867.	867		448309,09	2244878,01	867 - 868	23,73	289° 08' 21"
868.	868		448316,86	2244855,59	868 - 869	35,59	280° 34' 33"
869.	869		448323,40	2244820,61	869 - 870	27,73	278° 35' 21"
870.	870		448327,14	2244793,20	870 - 871	43,72	270° 46' 20"
871.	871		448328,33	2244749,48	871 - 872	47,69	264° 34' 03"
872.	872		448323,61	2244702,01	872 - 873	54,24	262° 48' 29"
873.	873		448316,82	2244648,19	873 - 874	45,01	270° 26' 59"
874.	874		448317,17	2244603,18	874 - 875	31,87	259° 34' 18"
875.	875		448311,41	2244571,84	875 - 876	19,83	235° 45' 55"
876.	876		448300,25	2244555,45	876 - 877	22,28	207° 23' 34"
877.	877		448280,47	2244545,20	877 - 878	24,61	194° 56' 05"
878.	878		448256,69	2244538,86	878 - 879	20,07	187° 52' 34"
879.	879		448236,82	2244536,11	879 - 880	18,46	203° 00' 16"
880.	880		448220,67	2244527,16	880 - 881	22,27	218° 40' 47"
881.	881		448203,28	2244513,24	881 - 882	26,65	229° 21' 03"
882.	882		448185,92	2244493,02	882 - 883	28,68	230° 14' 48"
883.	883		448165,03	2244467,90	883 - 884	41,20	235° 29' 41"
884.	884		448141,69	2244433,94	884 - 885	29,44	217° 04' 23"
885.	885		448118,19	2244416,19	885 - 886	15,21	190° 09' 58"
886.	886		448103,22	2244413,51	886 - 887	37,82	180° 42' 16"
887.	887		448065,71	2244413,05	887 - 888	37,51	180° 23' 56"
888.	888		448028,20	2244412,79	888 - 889	52,86	186° 07' 48"
889.	889		447975,64	2244407,14	889 - 890	60,77	192° 10' 41"
890.	890		447945,66	2244400,67	890 - 891	63,77	203° 39' 10"
891.	891		447887,26	2244375,09	891 - 892	55,16	213° 36' 05"
892.	892		447841,31	2244344,56	892 - 893	39,89	200° 48' 04"
893.	893		447804,02	2244330,40	893 - 894	43,85	200° 39' 08"
894.	894		447762,99	2244314,93	894 - 895	92,43	203° 42' 13"
895.	895		447678,36	2244277,78	895 - 896	48,58	215° 02' 52"
896.	896		447638,59	2244248			

