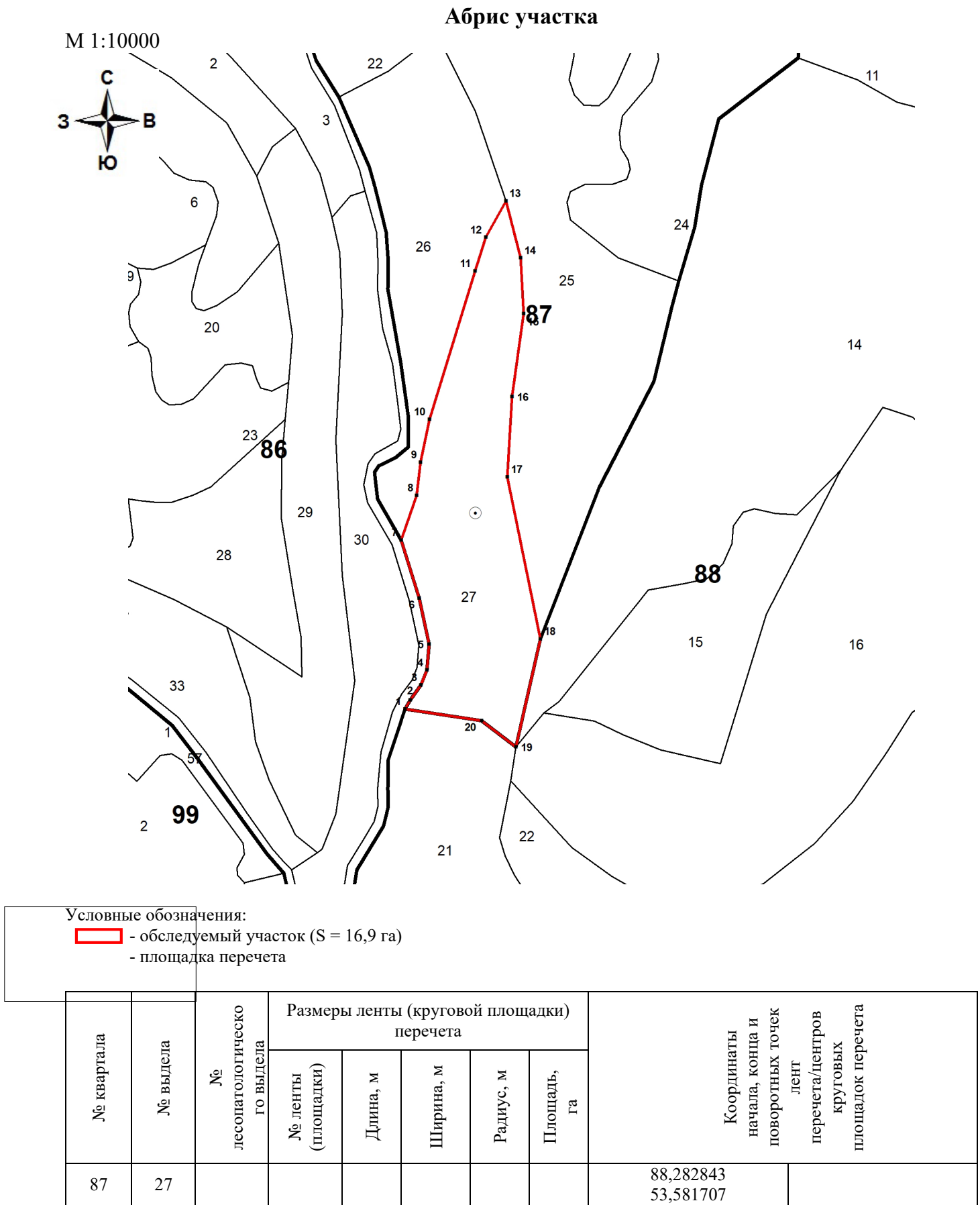




Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	88,280643	53,578262	20
2 - 3	88,280792	53,578420	36
3 - 4	88,281124	53,578680	32
4 - 5	88,281306	53,578941	51
5 - 6	88,281383	53,579399	93
6 - 7	88,281123	53,580217	120
7 - 8	88,280618	53,581250	93
8 - 9	88,281105	53,582034	66
9 - 10	88,281235	53,582619	87
10 - 11	88,281518	53,583380	305
11 - 12	88,282954	53,585987	70
12 - 13	88,283289	53,586581	82
13 - 14	88,283909	53,587220	116
14 - 15	88,284319	53,586205	110
15 - 16	88,284382	53,585219	165
16 - 17	88,283984	53,583752	158
17 - 18	88,283811	53,582337	326
18 - 19	88,284700	53,579458	218
19 - 20	88,283916	53,577554	85
20 - 1	88,282903	53,578030	152

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

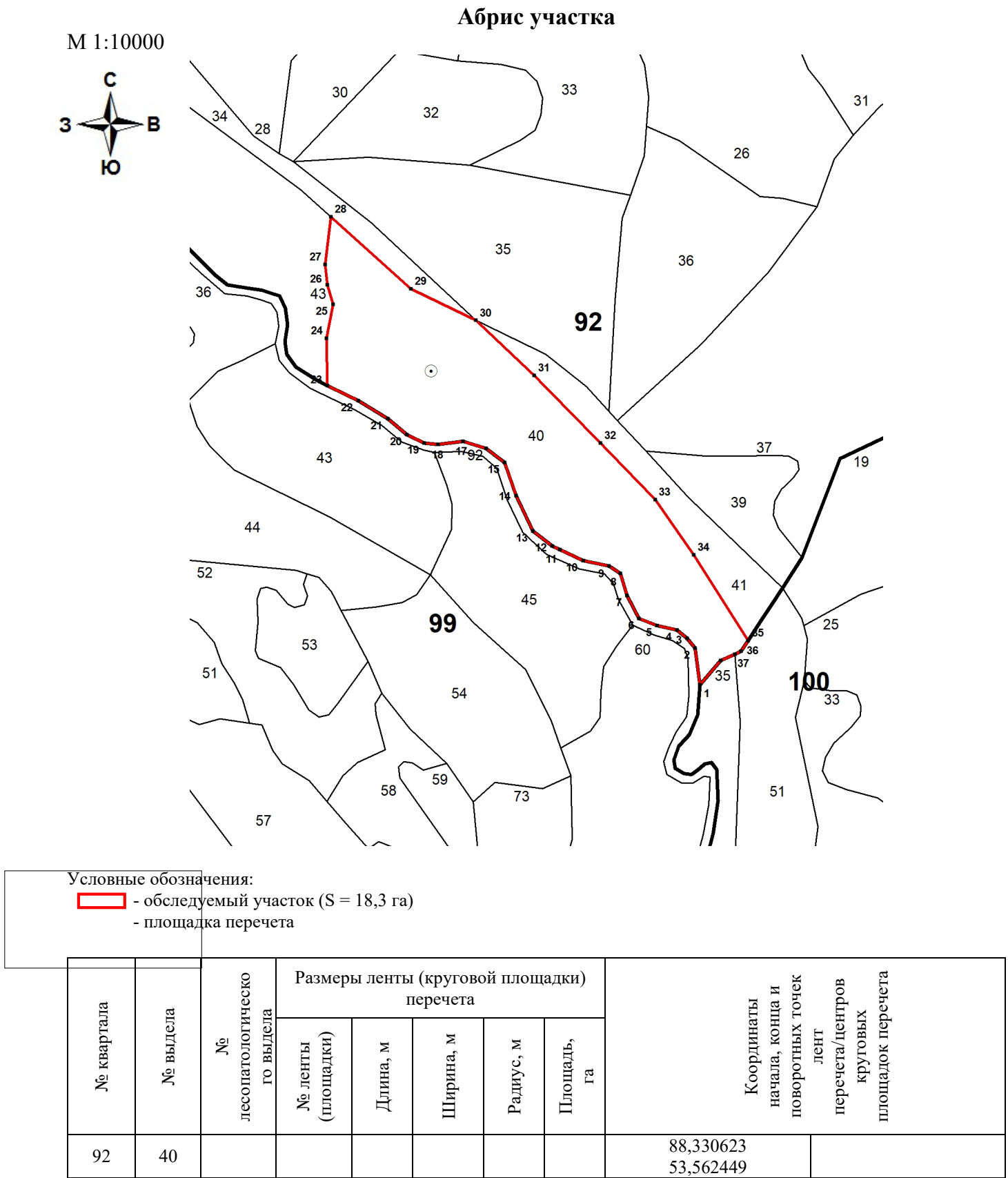
Подпись



Дата составления документа 20.08.2026

Телефон

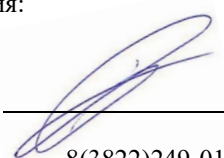
8(3822)249-011



Пространственное размещение лесопатологических выделов

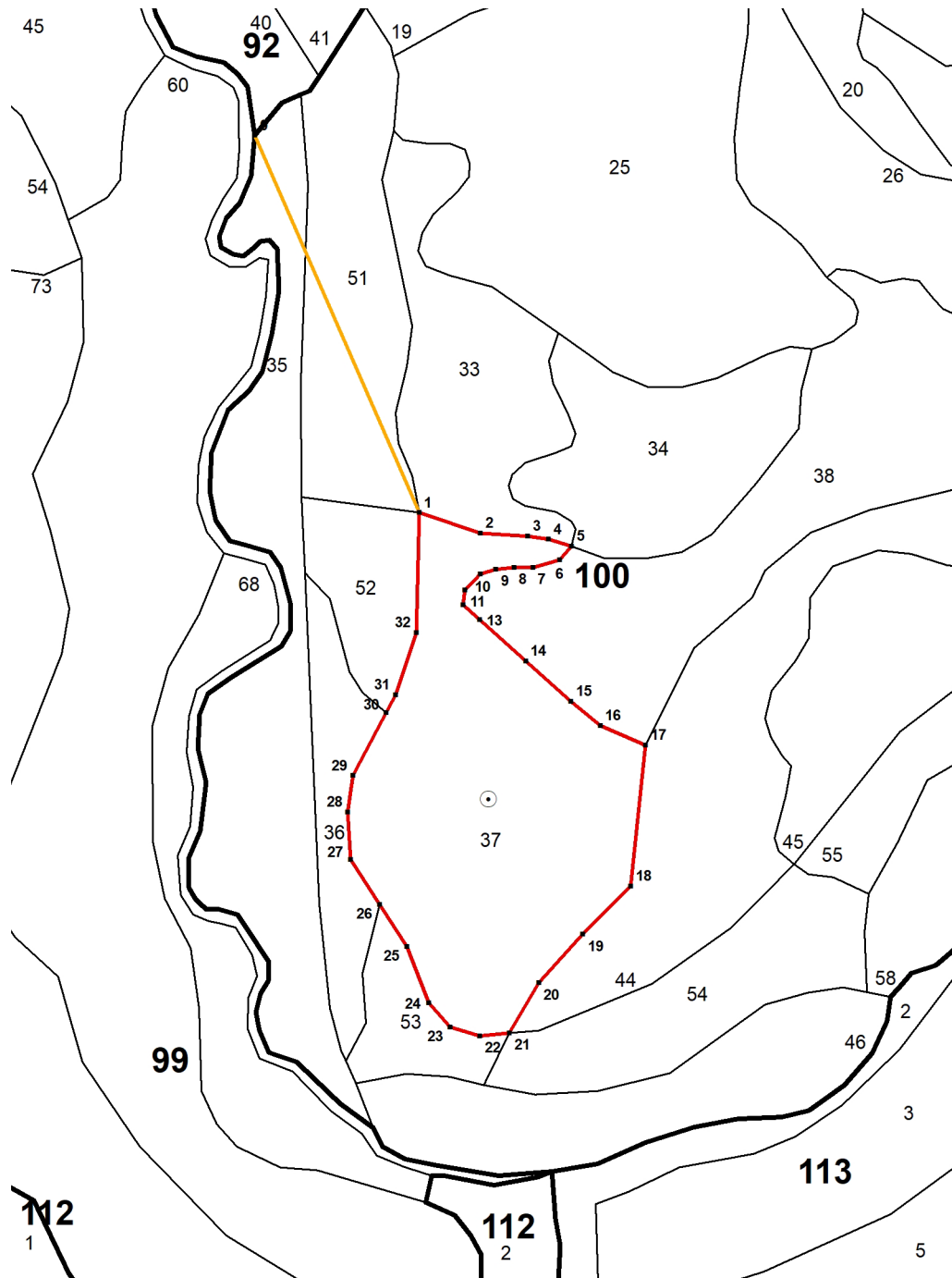
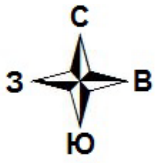
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	88,338228	53,556961	71
2 - 3	88,338099	53,557593	24
3 - 4	88,337881	53,557761	25
4 - 5	88,337588	53,557908	39
5 - 6	88,337015	53,557992	37
6 - 7	88,336498	53,558120	50
7 - 8	88,336158	53,558522	44
8 - 9	88,335984	53,558900	27
9 - 10	88,335654	53,559037	50
10 - 11	88,334913	53,559134	49
11 - 12	88,334252	53,559331	17
12 - 13	88,334029	53,559398	47
13 - 14	88,333480	53,559659	75
14 - 15	88,333016	53,560272	68
15 - 16	88,332699	53,560852	45
16 - 17	88,332168	53,561101	46
17 - 18	88,331503	53,561230	48
18 - 19	88,330777	53,561183	26
19 - 20	88,330387	53,561209	37
20 - 21	88,329890	53,561359	48
21 - 22	88,329341	53,561642	66
22 - 23	88,328496	53,561961	66
23 - 24	88,327617	53,562231	91
24 - 25	88,327619	53,563044	66
25 - 26	88,327823	53,563628	39
26 - 27	88,327666	53,563962	40
27 - 28	88,327622	53,564317	92
28 - 29	88,327807	53,565135	206
29 - 30	88,330080	53,563869	139
30 - 31	88,331945	53,563304	154
31 - 32	88,333601	53,562336	181
32 - 33	88,335479	53,561153	151
33 - 34	88,337028	53,560161	129
34 - 35	88,338112	53,559197	195
35 - 36	88,339639	53,557702	24
36 - 37	88,339435	53,557522	14
37 - 38	88,339243	53,557475	29
38 - 1	88,338836	53,557374	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л. Подпись 
Дата составления документа 20.08.2026 Телефон 8(3822)249-011

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения:

- - обследуемый участок (S = 18,4 га)
- площадка пересчета

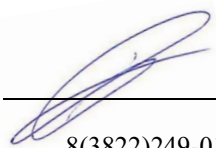
[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0 - 1	88,338228	53,556961	588
1 - 2	88,341623	53,552075	92
2 - 3	88,342934	53,551795	68
3 - 4	88,343955	53,551750	30
4 - 5	88,344399	53,551701	35
5 - 6	88,344898	53,551606	26
6 - 7	88,344632	53,551432	40
7 - 8	88,344053	53,551339	27
8 - 9	88,343644	53,551344	26
9 - 10	88,343254	53,551326	23
10 - 11	88,342917	53,551274	32
11 - 12	88,342577	53,551068	21
12 - 13	88,342538	53,550880	32
13 - 14	88,342887	53,550686	89
14 - 15	88,343862	53,550141	86
15 - 16	88,344819	53,549617	55
16 - 17	88,345445	53,549298	71
17 - 18	88,346409	53,549031	202
18 - 19	88,346041	53,547228	98
19 - 20	88,344985	53,546617	94
20 - 21	88,344012	53,546004	83
21 - 22	88,343356	53,545365	42
22 - 23	88,342718	53,545339	44
23 - 24	88,342086	53,545458	47
24 - 25	88,341628	53,545775	86
25 - 26	88,341183	53,546504	71
26 - 27	88,340612	53,547049	76
27 - 28	88,340003	53,547632	68
28 - 29	88,339966	53,548245	53
29 - 30	88,340093	53,548712	102
30 - 31	88,340837	53,549515	28
31 - 32	88,341042	53,549738	94
32 - 1	88,341517	53,550535	172

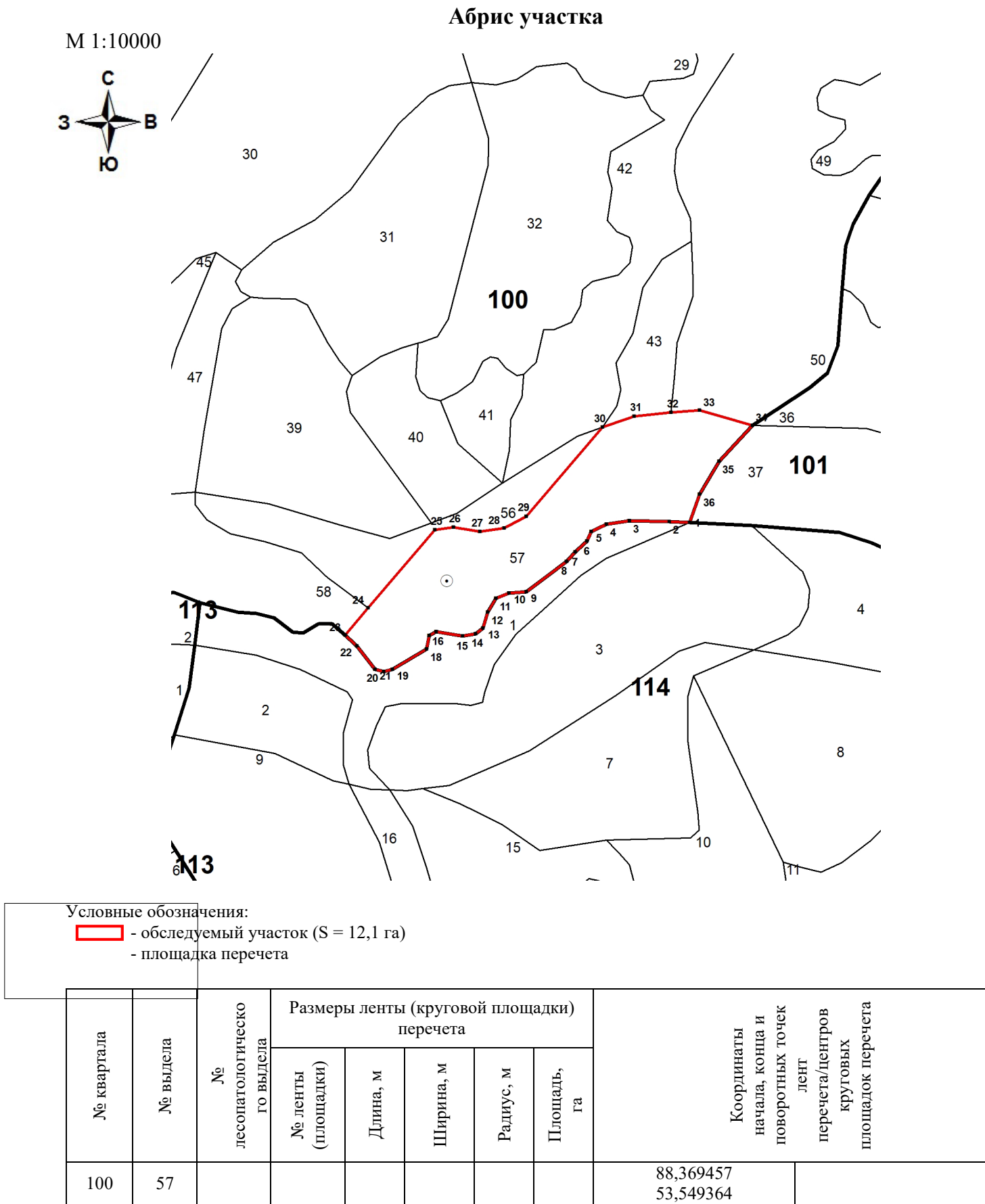
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026

Телефон 8(3822)249-011

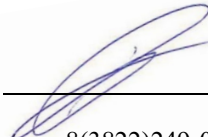


Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	88,376645	53,550310	40
2 - 3	88,376050	53,550333	78
3 - 4	88,374873	53,550363	45
4 - 5	88,374197	53,550306	33
5 - 6	88,373738	53,550181	20
6 - 7	88,373605	53,550020	31
7 - 8	88,373262	53,549829	25
8 - 9	88,373001	53,549667	99
9 - 10	88,371793	53,549152	34
10 - 11	88,371282	53,549136	28
11 - 12	88,370896	53,549042	31
12 - 13	88,370652	53,548807	33
13 - 14	88,370498	53,548526	18
14 - 15	88,370277	53,548431	26
15 - 16	88,369893	53,548393	53
16 - 17	88,369113	53,548477	15
17 - 18	88,368910	53,548415	27
18 - 19	88,368830	53,548177	78
19 - 20	88,367799	53,547831	17
20 - 21	88,367543	53,547801	17
21 - 22	88,367289	53,547837	58
22 - 23	88,366775	53,548255	32
23 - 24	88,366426	53,548448	70
24 - 25	88,367124	53,548923	200
25 - 26	88,369134	53,550266	36
26 - 27	88,369681	53,550304	53
27 - 28	88,370461	53,550219	48
28 - 29	88,371174	53,550276	49
29 - 30	88,371836	53,550474	229
30 - 31	88,374137	53,552011	66
31 - 32	88,375078	53,552194	72
32 - 33	88,376161	53,552246	56
33 - 34	88,377011	53,552280	107
34 - 35	88,378550	53,551991	96
35 - 36	88,377546	53,551373	74
36 - 1	88,376963	53,550806	59

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

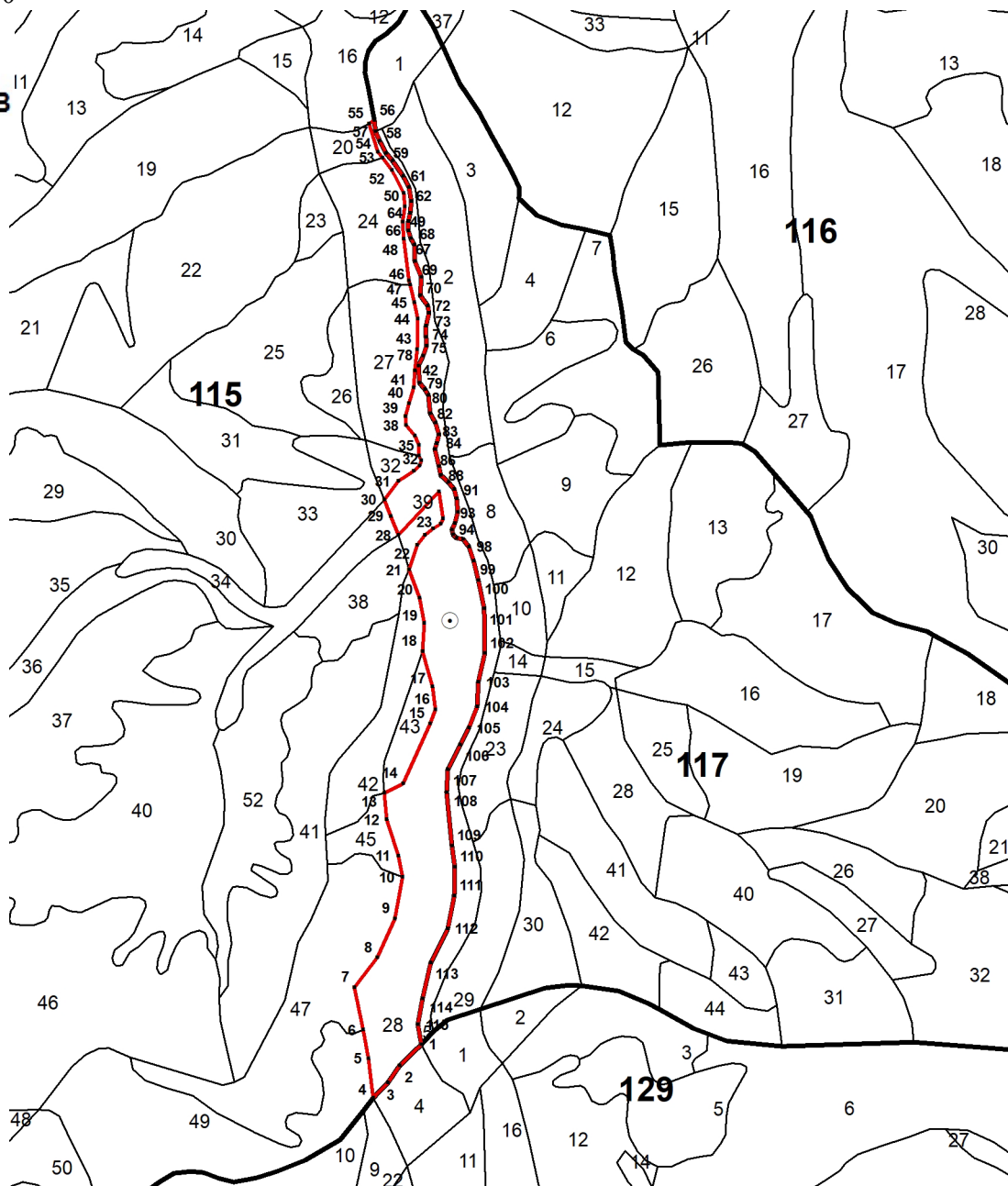
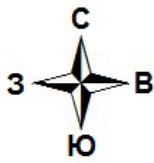
Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026

Телефон 8(3822)249-011

Абрис участка

M 1:25000



Условные обозначения:

 - обследуемый участок ($S = 45,7$ га)
- площадка перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
115	28							88,427335 53,512482

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	88,425329	53,498787	110
2 - 3	88,424126	53,498104	73
3 - 4	88,423461	53,497577	77
4 - 5	88,422637	53,497090	143
5 - 6	88,422438	53,498367	104
6 - 7	88,422165	53,499289	157
7 - 8	88,421743	53,500680	134
8 - 9	88,423008	53,501619	155
9 - 10	88,424020	53,502872	152
10 - 11	88,424479	53,504208	79
11 - 12	88,424274	53,504909	136
12 - 13	88,423691	53,506080	97
13 - 14	88,423582	53,506951	76
14 - 15	88,424609	53,507245	236
15 - 16	88,426138	53,509157	55
16 - 17	88,426447	53,509619	82
17 - 18	88,426316	53,510352	133
18 - 19	88,425808	53,511511	100
19 - 20	88,425941	53,512408	93
20 - 21	88,425719	53,513231	108
21 - 22	88,425168	53,514147	93
22 - 23	88,425632	53,514940	46
23 - 24	88,426066	53,515267	37
24 - 25	88,426516	53,515462	32
25 - 26	88,426927	53,515612	21
26 - 27	88,427080	53,515777	99
27 - 28	88,426879	53,516655	214
28 - 29	88,424639	53,515273	75
29 - 30	88,424239	53,515904	64
30 - 31	88,423900	53,516439	83
31 - 32	88,424682	53,517024	66
32 - 33	88,425525	53,517336	30
33 - 34	88,425865	53,517520	19
34 - 35	88,425945	53,517685	17
35 - 36	88,425843	53,517827	40
36 - 37	88,425835	53,518185	35
37 - 38	88,425643	53,518475	50
38 - 39	88,425177	53,518823	33
39 - 40	88,425132	53,519123	49
40 - 41	88,425352	53,519541	58
41 - 42	88,425610	53,520037	63
42 - 43	88,425706	53,520600	76
43 - 44	88,425849	53,521273	111
44 - 45	88,425915	53,522268	60
45 - 46	88,425753	53,522801	65
46 - 47	88,425541	53,523368	16
47 - 48	88,425487	53,523512	152
48 - 49	88,425232	53,524865	62
49 - 50	88,425202	53,525418	56
50 - 51	88,425337	53,525914	48
51 - 52	88,425301	53,526346	93
52 - 53	88,424663	53,527095	56
53 - 54	88,424171	53,527503	26
54 - 55	88,423943	53,527691	107
55 - 56	88,423481	53,528615	22
56 - 57	88,423770	53,528713	40
57 - 58	88,423825	53,528356	37
58 - 59	88,424034	53,528044	49
59 - 60	88,424371	53,527652	37

60 - 61	88,424714	53,527393	67
61 - 62	88,425289	53,526899	46
62 - 63	88,425591	53,526531	52
63 - 64	88,425699	53,526065	41
64 - 65	88,425627	53,525701	31
65 - 66	88,425502	53,525436	34
66 - 67	88,425506	53,525127	29
67 - 68	88,425606	53,524871	28
68 - 69	88,425821	53,524658	58
69 - 70	88,425834	53,524138	62
70 - 71	88,426142	53,523611	65
71 - 72	88,426063	53,523029	47
72 - 73	88,426457	53,522681	26
73 - 74	88,426521	53,522448	48
74 - 75	88,426352	53,522030	39
75 - 76	88,426336	53,521676	33
76 - 77	88,426378	53,521377	38
77 - 78	88,426176	53,521059	40
78 - 79	88,425899	53,520741	62
79 - 80	88,425948	53,520188	31
80 - 81	88,426237	53,519974	23
81 - 82	88,426397	53,519795	67
82 - 83	88,426483	53,519196	39
83 - 84	88,426767	53,518894	45
84 - 85	88,426955	53,518505	32
85 - 86	88,426815	53,518229	24
86 - 87	88,426696	53,518028	62
87 - 88	88,426893	53,517481	34
88 - 89	88,427003	53,517186	36
89 - 90	88,427387	53,516960	33
90 - 91	88,427699	53,516734	36
91 - 92	88,427842	53,516421	48
92 - 93	88,427887	53,515988	43
93 - 94	88,427703	53,515617	24
94 - 95	88,427534	53,515427	18
95 - 96	88,427606	53,515271	18
96 - 97	88,427791	53,515158	25
97 - 98	88,428148	53,515098	33
98 - 99	88,428459	53,514864	53
99 - 100	88,428681	53,514404	72
100 - 101	88,428903	53,513767	104
101 - 102	88,429199	53,512849	162
102 - 103	88,429195	53,511397	105
103 - 104	88,428823	53,510476	89
104 - 105	88,428727	53,509679	82
105 - 106	88,428251	53,509001	69
106 - 107	88,427754	53,508461	100
107 - 108	88,427065	53,507660	82
108 - 109	88,426973	53,506929	194
109 - 110	88,427186	53,505194	78
110 - 111	88,427333	53,504498	102
111 - 112	88,427281	53,503580	122
112 - 113	88,426879	53,502514	138
113 - 114	88,425906	53,501419	131
114 - 115	88,425439	53,500271	95
115 - 1	88,425159	53,499432	73

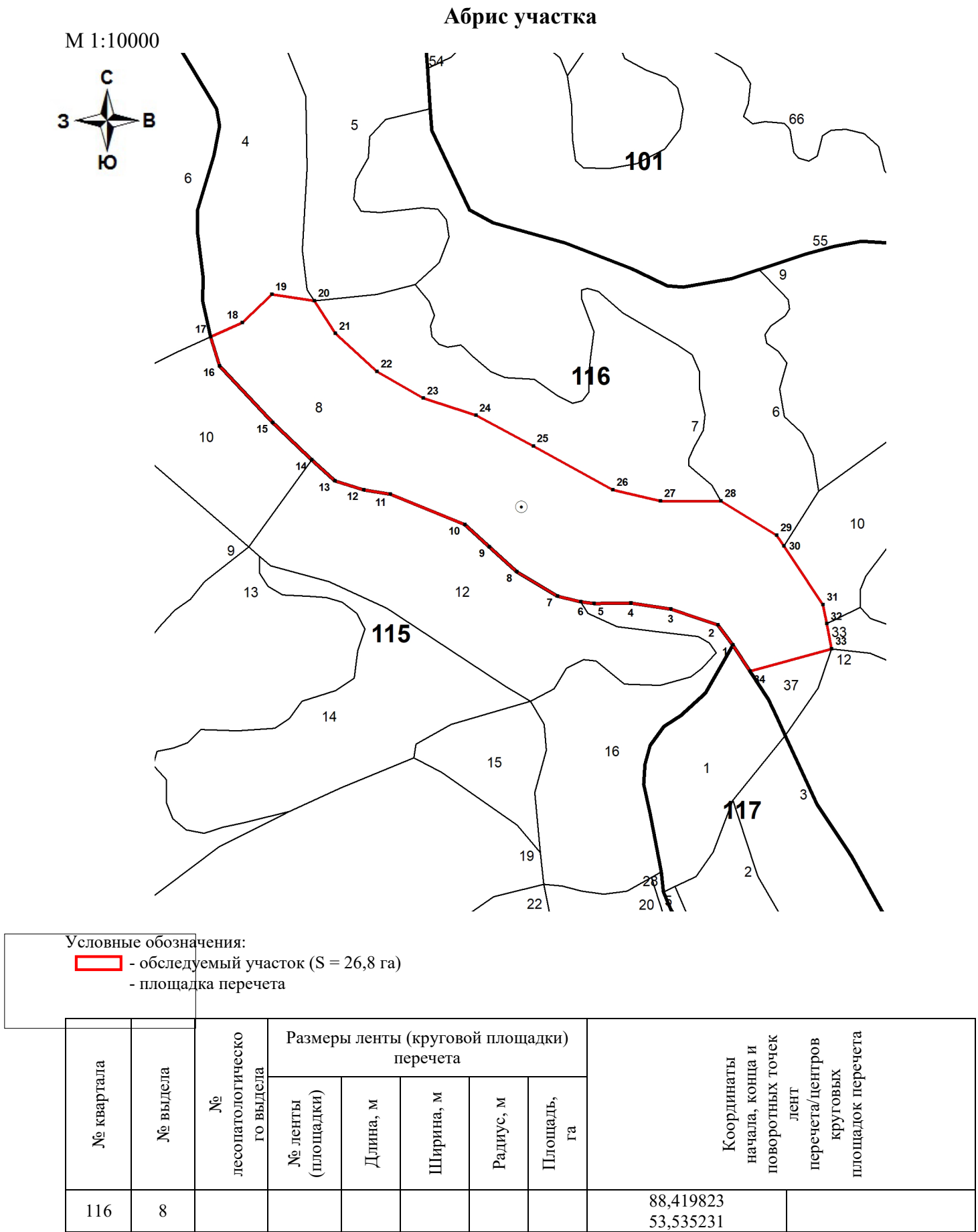
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026

Телефон 8(3822)249-011



Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	88,426034	53,532709	49
2 - 3	88,425606	53,533069	98
3 - 4	88,424214	53,533367	80
4 - 5	88,423032	53,533490	73
5 - 6	88,421935	53,533493	27
6 - 7	88,421537	53,533528	48
7 - 8	88,420842	53,533637	93
8 - 9	88,419655	53,534085	73
9 - 10	88,418853	53,534539	65
10 - 11	88,418139	53,534938	159
11 - 12	88,415933	53,535506	53
12 - 13	88,415140	53,535591	59
13 - 14	88,414297	53,535763	62
14 - 15	88,413617	53,536140	106
15 - 16	88,412479	53,536814	154
16 - 17	88,410930	53,537841	60
17 - 18	88,410670	53,538361	69
18 - 19	88,411629	53,538603	80
19 - 20	88,412519	53,539091	85
20 - 21	88,413782	53,538965	77
21 - 22	88,414388	53,538375	111
22 - 23	88,415603	53,537688	106
23 - 24	88,416970	53,537195	109
24 - 25	88,418525	53,536873	129
25 - 26	88,420217	53,536310	179
26 - 27	88,422556	53,535502	97
27 - 28	88,423970	53,535290	119
28 - 29	88,425771	53,535268	129
29 - 30	88,427406	53,534641	25
30 - 31	88,427612	53,534449	140
31 - 32	88,428747	53,533389	38
32 - 33	88,428846	53,533052	50
33 - 34	88,428976	53,532606	167
34 - 1	88,426531	53,532240	62

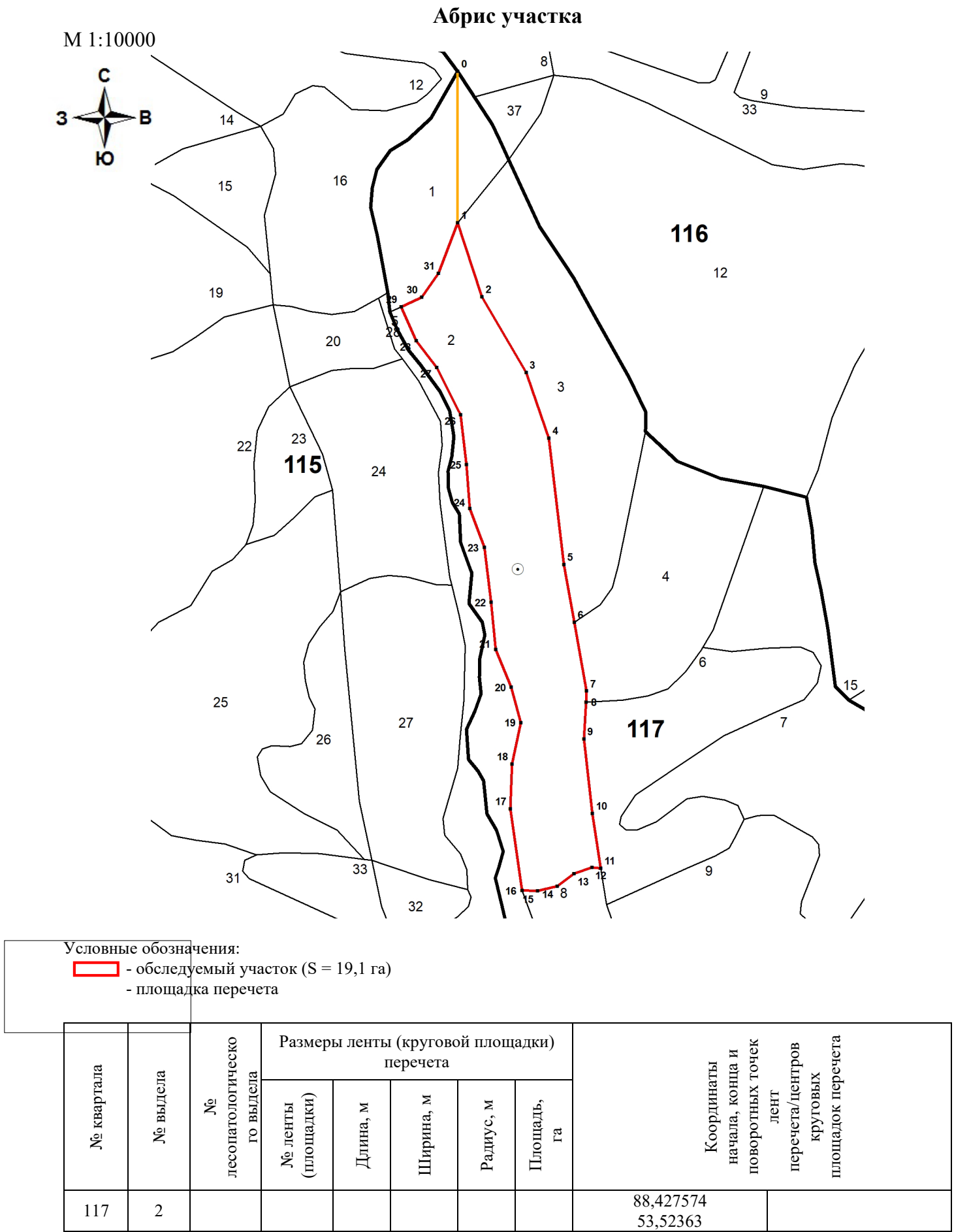
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026

Телефон 8(3822)249-011



Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0 - 1	88,426034	53,532709	306
1 - 2	88,425943	53,529956	158
2 - 3	88,426641	53,528597	177
3 - 4	88,427942	53,527209	141
4 - 5	88,428597	53,526006	258
5 - 6	88,428975	53,523700	118
6 - 7	88,429258	53,522650	142
7 - 8	88,429596	53,521392	22
8 - 9	88,429570	53,521193	75
9 - 10	88,429480	53,520519	151
10 - 11	88,429698	53,519167	112
11 - 12	88,429923	53,518165	19
12 - 13	88,429644	53,518182	38
13 - 14	88,429094	53,518078	42
14 - 15	88,428577	53,517853	41
15 - 16	88,427971	53,517772	31
16 - 17	88,427500	53,517790	167
17 - 18	88,427196	53,519276	91
18 - 19	88,427271	53,520094	86
19 - 20	88,427568	53,520842	74
20 - 21	88,427299	53,521487	83
21 - 22	88,426845	53,522179	96
22 - 23	88,426736	53,523043	112
23 - 24	88,426559	53,524041	84
24 - 25	88,426143	53,524754	89
25 - 26	88,426068	53,525551	102
26 - 27	88,425924	53,526460	108
27 - 28	88,425216	53,527332	68
28 - 29	88,424604	53,527826	75
29 - 30	88,424170	53,528448	46
30 - 31	88,424800	53,528617	59
31 - 1	88,425333	53,529043	109

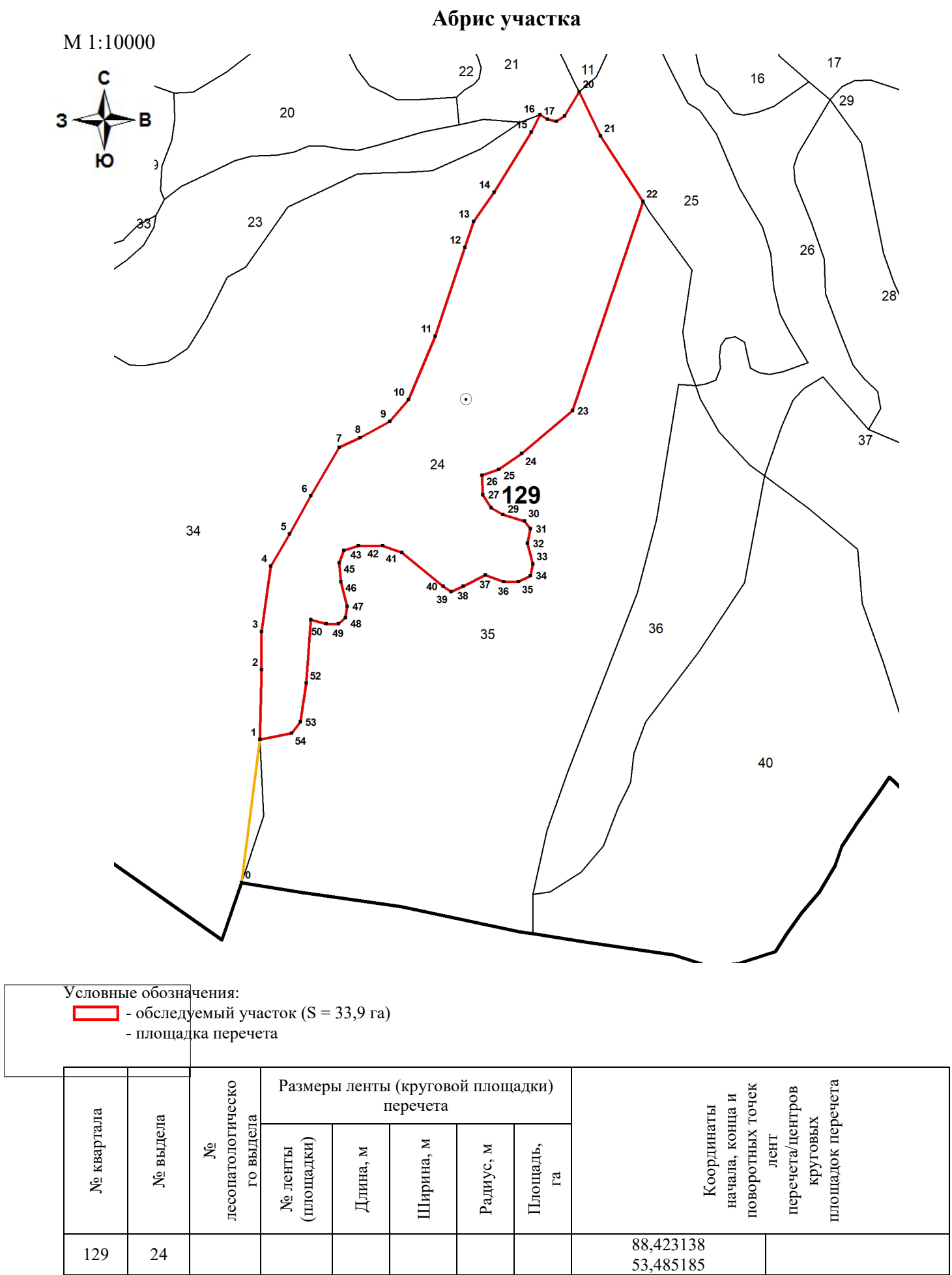
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026

Телефон 8(3822)249-011



Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0 - 1	88,415987	53,476463	292
1 - 2	88,416634	53,479061	142
2 - 3	88,416730	53,480333	77
3 - 4	88,416753	53,481029	134
4 - 5	88,417079	53,482214	76
5 - 6	88,417674	53,482795	89
6 - 7	88,418342	53,483483	114
7 - 8	88,419234	53,484361	47
8 - 9	88,419885	53,484525	68
9 - 10	88,420793	53,484814	58
10 - 11	88,421380	53,485203	140
11 - 12	88,422244	53,486349	189
12 - 13	88,423195	53,487954	55
13 - 14	88,423480	53,488422	73
14 - 15	88,424126	53,488949	143
15 - 16	88,425293	53,490028	40
16 - 17	88,425573	53,490346	18
17 - 18	88,425803	53,490258	18
18 - 19	88,426072	53,490222	20
19 - 20	88,426326	53,490316	57
20 - 21	88,426783	53,490750	99
21 - 22	88,427409	53,489939	159
22 - 23	88,428665	53,488726	447
23 - 24	88,426382	53,484943	135
24 - 25	88,424810	53,484177	56
25 - 26	88,424100	53,483897	37
26 - 27	88,423576	53,483796	39
27 - 28	88,423601	53,483442	31
28 - 29	88,423844	53,483204	28
29 - 30	88,424199	53,483071	46
30 - 31	88,424858	53,482946	20
31 - 32	88,425033	53,482804	30
32 - 33	88,424934	53,482538	43
33 - 34	88,425083	53,482161	24
34 - 35	88,425004	53,481948	28
35 - 36	88,424624	53,481846	30
36 - 37	88,424175	53,481851	39
37 - 38	88,423623	53,481975	51
38 - 39	88,422935	53,481780	26
39 - 40	88,422573	53,481688	20
40 - 41	88,422325	53,481787	108
41 - 42	88,421089	53,482423	41
42 - 43	88,420501	53,482548	49
43 - 44	88,419766	53,482556	31
44 - 45	88,419315	53,482476	27
45 - 46	88,419163	53,482253	38
46 - 47	88,419205	53,481910	52
47 - 48	88,419388	53,481458	23
48 - 49	88,419328	53,481256	19
49 - 50	88,419108	53,481140	25
50 - 51	88,418731	53,481145	32
51 - 52	88,418267	53,481225	129
52 - 53	88,418085	53,480071	80
53 - 54	88,417882	53,479367	29

54 - 1	88,417607	53,479167	66
--------	-----------	-----------	----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Балабуркин А.Л. Подпись 

Дата составления документа 20.08.2026 Телефон 8(3822)249-011