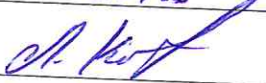



СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 14.06.2018
Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр природных ресурсов,
экологии и имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Алисов А.А.

Дата 14.06.2018
Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 1
лесных насаждений Усть-Коксинского лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | V |

2. Инструментальный | |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кайтанакское	Лес. дача «Кайтанакская»	426	2,3	50
Мультиинское	Лес. дача «Мультиинская»	316	84,85	25
Мультиинское	Лес. дача «Советская»	211	85	25
Абайское	Лес. дача «Карагайская»	255	4	49
Абайское	Лес. дача «Абайская – 1»	15	2	51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площадке 200 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

Участковое десятилетие	Урожай (шкал)	Площадь, га		Примечание/объем, т/дес.га
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛНО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Обеднение лесных насаждений	
Увеличение лесных насаждений различной степени	
Изменение биологических ресурсов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений: Средней внешней категории состояния насаждений на площади 200га составляет 1,5 – насаждение устойчивое. Назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Авитацционные мероприятия: беседы с населением, проведение открытых уроков в общеобразовательных учреждениях, размещение щитов и плакатов, размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коропов П.А. Подпись [подпись]

42	6	3	17	2	защитные	Другие леса защиты	охраняемые	14	4	Е	110	25	28	ВКРГ	0,8	2	350	С	О	М	не	тр	еб	ус	ис	я
										Е		25	28													
									1	Л	27	32														
								5	+	Б	80	25	28													
								+	+	К	80															
										Е	60															

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Колонов П.А. Подпись 

Дата составления документа 25.05.18 Телефон 89136947553

Приложение 1.1
к акту лесонатологических обследований

Результаты проведения лесонатологических обследований лесных насаждений за май-июнь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Кокенское
Участковое лесничество Мульинское Урочище (лесная дача) лесная дача «Советская» (месяц)

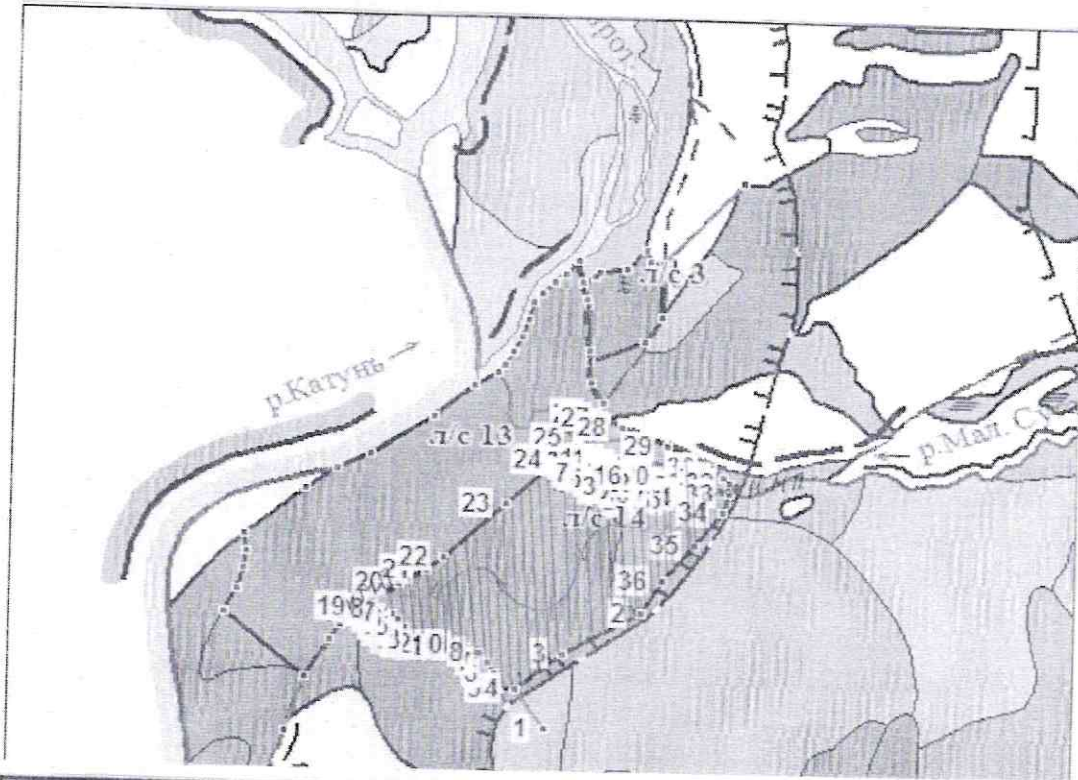
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лесопатологического	лесопатологического	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	сонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	выкапанные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуром	старый дуром	варьиные деревья	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полтект рубок, %	Рекоменд у-емье меропроя-	
21	1	8,54	защитные	Другие леса защиты	лесопатологического	лесопатологического	10 +	Л Б	170 70	26	44	КРП	0,4	3	200		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	5																без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	выкапанные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуром	старый дуром	варьиные деревья	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полтект рубок, %	Рекоменд у-емье меропроя-	
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																	17	18	19	20	21	22	23	24										

Абрис участка

М 1:25000

Кв. 426 Выдел 2 S-36га

Кв. 426 Выдел 3 S- 14га



№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮВ:32°14'58.3"	ЮВ:37°37'20.88"	163,19
2	2-3	ЮЗ:58°39'5.14"	ЮЗ:53°16'42.1"	285,28
3	3-4	ЮЗ:49°9'38.82"	ЮЗ:43°47'15.1"	192,9
4	4-5	ЮЗ:88°42'6.82"	ЮЗ:83°14'57.1"	54,55
5	5-6	СЗ:16°39'4.98"	СЗ:22°1'29.57"	55,13
6	6-7	СЗ:25°14'36.78"	СЗ:30°37'1.85"	46,54
7	7-8	СЗ:41°35'7.35"	СЗ:46°57'25.93"	39,15
8	8-9	СЗ:59°59'18.42"	СЗ:65°21'38.69"	49,5
9	9-10	СЗ:81°28'34.58"	СЗ:86°47'59.11"	25,8
10	10-11	ЮЗ:85°0'24.45"	ЮЗ:79°36'49.41"	59,53
11	11-12	СЗ:83°54'32.34"	СЗ:90°0'0"	34,18
12	12-13	СЗ:66°59'41.08"	СЗ:72°22'21.75"	41,79
13	13-14	СЗ:43°13'19.01"	СЗ:48°35'39.59"	31,56
14	14-15	СЗ:27°36'4.6"	СЗ:32°58'32.44"	28,47
15	15-16	СЗ:37°51'28.94"	СЗ:43°13'56.11"	31,83
16	16-17	СЗ:51°37'4.27"	СЗ:56°59'32.1"	30,15
17	17-18	СЗ:71°32'19.44"	СЗ:76°55'12.7"	38,24
18	18-19	СЗ:83°19'42.31"	СЗ:88°38'10.01"	64,21
19	19-20	СВ:54°51'25.84"	СВ:49°29'3.22"	151,06
20	20-21	СВ:62°26'25.52"	СВ:57°4'4.52"	94,81
21	21-22	СВ:47°47'28.49"	СВ:42°25'2.3"	67,58
22	22-23	СВ:44°54'36.63"	СВ:39°32'12.62"	277,24
23	23-24	СВ:45°30'7.77"	СВ:40°7'43.87"	224,83

24	24-25	CB:36°50'22.14"	CB:31°27'57.85"	96,64
25	25-26	CB:33°58'47.5"	CB:28°36'23.43"	107,54
26	26-27	ЮВ:56°18'41.1"	ЮВ:61°41'7.36"	31,21
27	27-28	ЮВ:59°25'23.41"	ЮВ:64°47'48.52"	63,21
28	28-29	ЮВ:64°49'24.42"	ЮВ:70°11'49.93"	159,89
29	29-30	ЮВ:62°25'0.62"	ЮВ:67°47'27.46"	154,88
30	30-31	ЮВ:48°7'32.28"	ЮВ:53°29'58"	48,17
31	31-32	ЮВ:46°50'15.02"	ЮВ:52°12'40.74"	27,12
32	32-33	ЮВ:7°35'55.62"	ЮВ:12°58'17.25"	37,43
33	33-34	ЮЗ:14°29'58.49"	ЮЗ:9°7'36.28"	74,1
34	34-35	ЮЗ:37°49'57.7"	ЮЗ:32°27'33.75"	147,19
35	35-36	ЮЗ:38°39'39.78"	ЮЗ:33°17'15.7"	158,38
36	36-2	ЮЗ:29°32'25.01"	ЮЗ:24°10'1.02"	127,93
37	2-3	СЗ:20°53'26.26"	СЗ:26°15'44.81"	15,87
38	3-4	СЗ:49°50'44.09"	СЗ:55°13'16.43"	22,59
39	4-5	СЗ:67°43'39.13"	СЗ:73°5'45.89"	32,27
40	5-6	СЗ:72°31'45.86"	СЗ:77°53'51.81"	26,87
41	6-7	СЗ:52°8'59.24"	СЗ:57°31'42.58"	13,55
42	7-8	СЗ:7°25'50.05"	СЗ:12°48'8.62"	19,2
43	8-9	СЗ:40°45'33.19"	СЗ:46°8'7.4"	16,59
44	9-10	СВ:29°48'29.44"	СВ:24°25'59.81"	12,33
45	10-11	СВ:62°28'28.74"	СВ:57°6'11.72"	23,73
46	11-12	СВ:83°36'39.57"	СВ:78°14'22.68"	44,7
47	12-13	ЮВ:80°54'26.99"	ЮВ:86°13'47.58"	36,6
48	13-14	ЮВ:60°0'6.53"	ЮВ:65°22'23.67"	37,12
49	14-15	ЮВ:42°10'17.15"	ЮВ:47°32'44.96"	22,56
50	15-16	ЮВ:40°14'23.39"	ЮВ:45°36'46.81"	30,15
51	16-17	ЮВ:69°10'6.36"	ЮВ:74°32'36.81"	22,86
52	17-18	СВ:90°0'0"	СВ:83°44'40.66"	21,2
53	18-19	СВ:59°10'38.09"	СВ:53°48'23.35"	17,07
54	19-20	ЮВ:86°48'39.17"	СВ:87°41'58.44"	29,76
55	20-21	ЮВ:65°55'29.52"	ЮВ:71°18'3.93"	35,12
56	21-22	ЮВ:56°17'6.71"	ЮВ:61°39'37.63"	33,56
57	22-23	ЮВ:37°2'34.91"	ЮВ:42°25'1.39"	28,88
58	23-24	ЮЗ:22°9'36.74"	ЮЗ:16°47'19.06"	16,14
59	24-25	ЮЗ:63°58'6.67"	ЮЗ:58°35'51.4"	35,07
60	25-26	СЗ:80°19'3.98"	СЗ:85°40'54.23"	34,52
61	26-27	ЮЗ:81°53'40.49"	ЮЗ:76°32'1.17"	17,09
62	27-28	ЮЗ:62°25'46.34"	ЮЗ:57°3'17.56"	28,43
63	28-29	СЗ:64°23'33.37"	СЗ:69°45'56.52"	19
64	29-30	СЗ:6°48'10.64"	СЗ:12°10'38.28"	21,31
65	30-31	СВ:14°57'56.51"	СВ:9°35'30.47"	30,89
66	31-32	СЗ:45°58'18.91"	СЗ:51°20'55.12"	15,03
67	32-33	ЮЗ:89°14'37.81"	ЮЗ:83°38'51.96"	25,41
68	33-34	ЮЗ:58°5'49.77"	ЮЗ:52°43'21.88"	24,73
69	34-35	ЮЗ:57°59'30.66"	ЮЗ:52°37'19.08"	24,7
70	35-2	СЗ:87°26'47.53"	ЮЗ:87°20'30.61"	32,84

Условные обозначения:



маршрутный ход

НМХ

начало маршрута

КМХ конец маршрута



обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись [Signature]

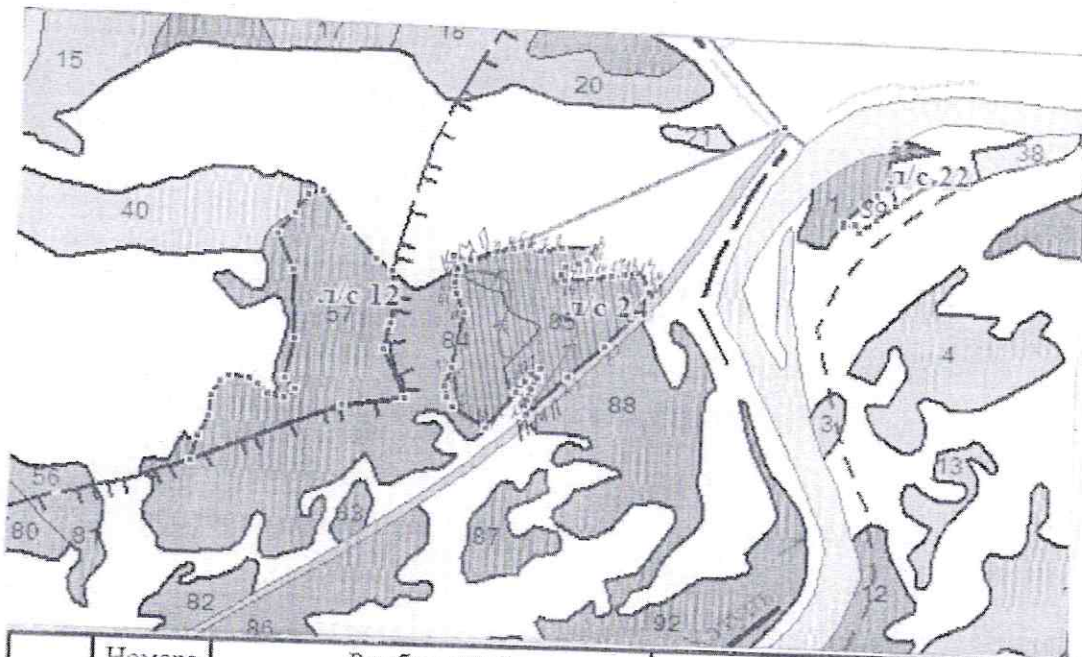
Дата составления документа 25.05.18

Телефон 89136944355

Абрис участка

М 1:25000

Кв. 316 Выдел 84,85



№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	СЗ:78°3'42.65"	СЗ:83°7'20.53"	54,46
2	2-3	ЮЗ:33°11'33.93"	ЮЗ:28°8'14.76"	102,51
3	3-4	ЮЗ:40°30'26.07"	ЮЗ:35°27'6.83"	128,36
4	4-5	ЮЗ:43°38'25.58"	ЮЗ:38°35'6.39"	157,4
5	5-6	ЮЗ:42°46'9.09"	ЮЗ:37°42'51.04"	185,59
6	6-7	СЗ:16°19'37.25"	СЗ:21°22'52.62"	29,99
7	7-8	СВ:10°45'35.29"	СВ:5°42'14.88"	20,37
8	8-9	СВ:22°49'40.74"	СВ:17°46'24.04"	45,29
9	9-10	СВ:24°25'59.86"	СВ:19°22'39.47"	45,85
10	10-11	СВ:10°39'34.8"	СВ:5°36'14.59"	27,65
11	11-12	ЮЗ:58°9'40.22"	ЮЗ:53°6'13.49"	28,16
12	12-13	ЮЗ:37°39'53.59"	ЮЗ:32°36'31.85"	38,53
13	13-14	ЮЗ:36°15'17.37"	ЮЗ:31°11'58.71"	44,54
14	14-15	ЮЗ:32°54'51.98"	ЮЗ:27°51'34.16"	161,65
15	15-16	СЗ:56°13'28.25"	СЗ:61°16'47.14"	129,75
16	16-17	СЗ:31°17'8.56"	СЗ:36°20'24.29"	42,62
17	17-18	СЗ:6°27'52.42"	СЗ:11°31'10.83"	38,1
18	18-19	СВ:14°18'55.86"	СВ:9°15'38.18"	72,23
19	19-20	СВ:10°10'27.93"	СВ:5°7'9.96"	198,1
20	20-21	СЗ:22°53'30.98"	СЗ:27°56'48.88"	69,77
21	21-22	СЗ:7°21'21.76"	СЗ:12°24'38.74"	44,65
22	22-23	СВ:8°22'52.78"	СВ:3°19'32.95"	47,2
23	23-24	СВ:51°8'6.31"	СВ:46°4'45.14"	46,68
24	24-25	СВ:66°19'59.85"	СВ:61°16'46.29"	86,24
25	25-26	СВ:77°55'30.02"	СВ:72°52'17.95"	53,72

26	26-27	CB:70°59'22.82"	CB:65°56'19.5"	32,92
27	27-28	CB:85°5'40.24"	CB:80°0'24.46"	22,86
28	28-29	ЮВ:62°54'49.28"	ЮВ:67°58'4.97"	35,7
29	29-30	CB:81°18'39.79"	CB:76°15'36.45"	67,62
30	30-31	CB:84°43'58.77"	CB:79°41'8.49"	105,79
31	31-32	ЮЗ:29°11'25.09"	ЮЗ:24°8'5.15"	28,01
32	32-33	ЮЗ:23°38'1.74"	ЮЗ:18°34'45.68"	23,52
33	33-34	ЮЗ:67°49'18.02"	ЮЗ:62°45'51.5"	31,99
34	34-35	ЮЗ:62°58'15.16"	ЮЗ:57°55'4.65"	42,72
35	35-36	ЮЗ:30°41'41.23"	ЮЗ:25°38'22.2"	26,81
36	36-37	ЮВ:39°46'27.95"	ЮВ:44°49'47.15"	25,35
37	37-38	CB:83°18'48.65"	CB:78°15'13.78"	77,36
38	38-39	CB:81°28'38.45"	CB:76°25'46.74"	69
39	39-40	CB:77°18'38.07"	CB:72°15'45.01"	36,36
40	40-41	CB:85°16'50"	CB:80°15'7.36"	50,02
41	41-42	ЮВ:46°36'21.59"	ЮВ:51°39'35.23"	18,13
42	42-43	ЮВ:23°22'9.31"	ЮВ:28°25'25.74"	22,96
43	43-44	ЮВ:14°56'31.07"	ЮВ:19°59'51.02"	30,65
44	44-2	ЮВ:28°8'32.17"	ЮВ:33°11'49.83"	17,14

Условные обозначения:



маршрутный ход

НМХ

начало маршрута

КМХ

конец маршрута



обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 89136947353

Абрис участка



М 1:25000

Кв. 211. Выдел 85




№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	СВ:5°24'13.91"	СВ:0°7'13.98"	418,09
2	2-3	ЮЗ:67°10'21.1"	СВ:36°42'1.67"	57,98
3	3-4	СЗ:59°22'53.28"	СВ:38°37'27.45"	160,13
4	4-5	СВ:17°54'45.53"	СЗ:83°5'12.68"	585,21
5	5-6	СВ:82°29'24.11"	ЮЗ:77°12'21.18"	258,14
6	6-7	ЮВ:77°48'6.8"	ЮЗ:12°37'45.59"	319,38
7	7-8	ЮЗ:43°54'27.38"	ЮВ:64°39'53.36"	729,96
8	8-2	ЮЗ:41°59'3.07"	СВ:61°53'20.32"	75,67

Условные обозначения:

-  маршрутный ход
 НМХ начало маршрута
 КМХ конец маршрута
 обследованная S

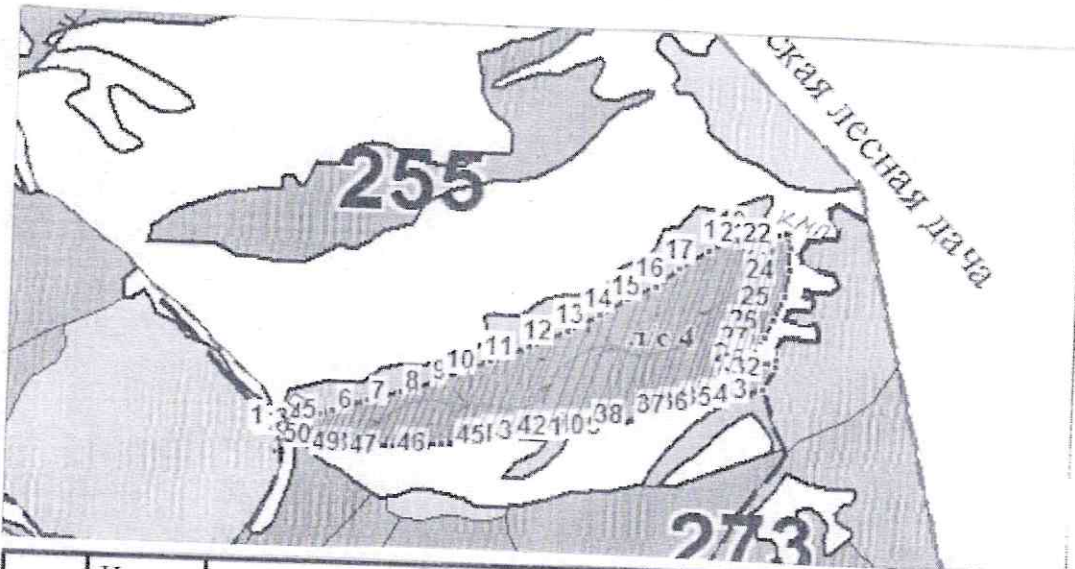
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

ФИО Коновов П.А.Подпись Дата составления документа 25.05.18.Телефон 89136947353.

Абрис участка

М 1:25000


Кв. 255 Выдел 4 S-49га



№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮВ:70°54'47.04"	ЮВ:76°34'4.4"	62,37
2	2-3	СВ:58°43'39.35"	ЮВ:57°54'21.82"	27,7
3	3-4	СВ:65°4'58.21"	ЮВ:70°54'50.12"	44,27
4	4-5	СВ:73°4'41.97"	ЮВ:81°54'18.18"	46,45
5	5-6	СВ:71°8'22.68"	СВ:87°22'39.17"	114,04
6	6-7	СВ:72°21'30.58"	СВ:87°20'57.49"	111,07
7	7-8	СВ:70°17'17.27"	СВ:78°21'18.73"	112,33
8	8-9	СВ:64°25'47.51"	СВ:74°56'4.23"	99,36
9	9-10	СВ:65°27'57.05"	СВ:71°14'31.45"	92,82
10	10-11	СВ:66°30'6.7"	СВ:71°16'7.64"	130,08
11	11-12	СВ:63°21'39.51"	СВ:75°12'38.89"	132,14
12	12-13	СВ:58°55'40.68"	СВ:81°18'5.44"	120,38
13	13-14	СВ:56°25'0.29"	СВ:81°17'58.31"	102,17
14	14-15	СВ:58°54'6.59"	СВ:78°33'52.64"	97,08
15	15-16	СВ:49°10'18.79"	СВ:56°52'37.55"	102,37
16	16-17	СВ:55°35'19.84"	СВ:66°6'42.13"	109,5
17	17-18	СВ:58°22'15.4"	СВ:77°0'24.05"	137,11
18	18-19	СВ:54°4'22.55"	СВ:69°34'33"	60,93
19	19-20	ЮВ:9°4'29.05"	СВ:69°34'19.48"	38,39
20	20-21	ЮВ:82°19'23.04"	СВ:63°51'52.26"	48,47
21	21-22	СВ:82°6'29.94"	СВ:19°59'7.66"	26,8
22	22-23	ЮВ:14°4'0.49"	СЗ:8°47'42.26"	47,72
23	23-24	ЮЗ:1°56'54.24"	ЮЗ:60°50'29.28"	79,34
24	24-25	ЮЗ:8°43'34.99"	ЮЗ:83°14'47.63"	93,25
25	25-26	ЮЗ:19°49'31.35"	СЗ:27°26'8.73"	89,29
26	26-27	ЮЗ:26°27'45.12"	СВ:12°41'9.68"	64,33
27	27-28	ЮЗ:18°20'15.34"	СВ:20°48'39.88"	63,82
28	28-29	ЮВ:21°47'6.35"	СВ:14°10'26.9"	36,12
29	29-30	СВ:88°32'46.11"	СВ:3°4'30.74"	21,29
30	30-31	СВ:66°29'35.08"	СЗ:3°42'10.91"	30,19


31	31-32	ЮВ:3°8'36.47"	СЗ:19°43'5.31"	24.22
32	32-33	ЮЗ:25°38'12.48"	ЮЗ:76°28'26.65"	89.84
33	33-34	ЮЗ:69°30'51.04"	СЗ:88°3'47.68"	69.93
34	34-35	ЮЗ:75°13'7.89"	СЗ:14°43'32.72"	48.98
35	35-36	ЮЗ:75°13'24.89"	ЮЗ:48°25'19.81"	75.87
36	36-37	ЮЗ:82°39'58.26"	ЮЗ:52°43'10.37"	77.06
37	37-38	ЮЗ:71°45'48"	ЮЗ:49°56'14.91"	135.92
38	38-39	ЮЗ:62°31'46.15"	ЮЗ:43°31'15.56"	75.98
39	39-40	ЮЗ:84°13'44.69"	ЮЗ:53°15'2.75"	51.29
40	40-41	ЮЗ:86°56'37.16"	ЮЗ:50°45'56.83"	66.27
41	41-42	ЮЗ:86°59'25.87"	ЮЗ:53°16'38.14"	55.14
42	42-43	ЮЗ:80°51'30.53"	ЮЗ:57°42'33.55"	105.37
43	43-44	ЮЗ:76°54'53.11"	ЮЗ:60°51'0.45"	65.56
44	44-45	ЮЗ:76°52'51"	ЮЗ:59°48'54.33"	25.86
45	45-46	ЮЗ:80°34'59.42"	ЮЗ:58°46'45.51"	189.34
46	46-47	ЮЗ:84°0'1.83"	ЮЗ:64°38'16.95"	147.48
47	47-48	СЗ:87°2'38.78"	ЮЗ:66°42'27.87"	96.1
48	48-49	СЗ:86°55'30.27"	ЮЗ:65°29'16.98"	23.47
49	49-50	СЗ:76°15'2.9"	ЮЗ:67°25'56.96"	99.16
50	50-51	СЗ:65°15'42.03"	ЮЗ:59°26'0.37"	97.05
51	51-2	СЗ:52°16'14.45"	ЮЗ:53°4'30.28"	4.85

Условные обозначения:

 маршрутный ход

НМХ начало маршрута

КМХ конец маршрута

 обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.05.18

Телефон 89136942853

Абрис участка



М 1:25000

Кв. 15 Выдел 2 S-51га




№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮВ:33°32'23.26"	ЮВ:39°10'9.52"	159,8
2	2-3	ЮВ:84°16'55.79"	ЮВ:89°49'49.55"	999,44
3	3-4	ЮВ:40°17'18.91"	ЮВ:45°55'5.54"	89,16
4	4-5	ЮЗ:45°7'58.41"	ЮЗ:39°30'12.55"	452,64
5	5-6	ЮЗ:54°39'28.68"	ЮЗ:49°1'42.94"	369,73
6	6-7	СЗ:63°19'54.7"	СЗ:68°57'40.86"	498,13
7	7-8	СЗ:20°28'49.61"	СЗ:26°6'35.47"	271,96
8	8-2	СВ:26°26'5.07"	СВ:20°48'19.8"	248,38

Условные обозначения:

-  маршрутный ход
 НМХ начало маршрута
 КМХ конец маршрута
 обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 25.05.18Телефон 8 913 694 735 3