

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

Дата 20.11.2018.

Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018.

Подпись 

Акт
лесопатологического обследования N 14/1-70-2018
лесных насаждений Усть-Коксинское лесничества (лесопарка)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мультинское	Суховская	316	84	47,1(24,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Трутовик настоящий (355)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий (355)	Б	14	Слабая
Трутовик настоящий (355)	Б	14	Слабая

3. Выборке подлежит 21 % деревьев ,Бер 85л

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 6 _____ %, трутовик настоящий(355)
 в том числе: свежего ветровала _____ 4 _____ % трутовик настоящий(355)
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 3 _____ % трутовик настоящий(355)
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 8 _____ % трутовик настоящий(355)

3. Выборке подлежит 22 % деревьев, Бер 65л

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ 6 _____ %, трутовик настоящий(355)
 в том числе: свежего ветровала _____ 4 _____ % трутовик настоящий(355)
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ 4 _____ % трутовик настоящий(355)
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 8 _____ % трутовик настоящий(355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В квартале 316 выделе 84 площадью 24 га, состав насаждения 7БЗБ+ОС+Л насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 7Б составляет 2,7. Средневзвешенная величина породы 3Б составляет 2,0. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,5 полнота 0,7 Категория защитности: Запр.пол.защ.нерест.цен.пром.рыб. критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мультигское	Суховская	316	84	47,1	ВСП	24	Б	1008	2018-2019г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение СОМ сжигание порубочных остатков вне пожарный период на площади

24га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

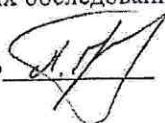
основная причина повреждения древесины трутовик настоящий (355)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

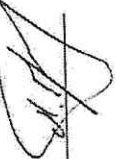
Подпись



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Дата составления документа 21.09.18г Телефон 89136947353

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Алтай
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское _____ Квартал 316 Выдел 84
 Площадь 47.1 площадь лесопатологического выдела 24 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ Состав 7БЗБ+ОС+Л Возраст 85.65.150 Бонитет 2
 Полнота 0.7 Запас на га 200 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик настоящий(355)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью требует ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза-85

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1	1	2			1		1			1						7	43	
40	2	1	3			1		1									8	25	
44	1	1	1					1			1						5	40	
48	1	1	2			2		1									7	42	
52	2	3	1								2						8	25	
56	2	2	3					1									8	12	
60	2	3	1														6	0	
64	2																2	0	
Итого шт	13	12	13			4		5			4						51		
Итого м³	32	29	26			6		9			8						110		
Итого, % от м³ по породе	29	26	24			6		8			7							21,0	

СКС породы 2,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза -65

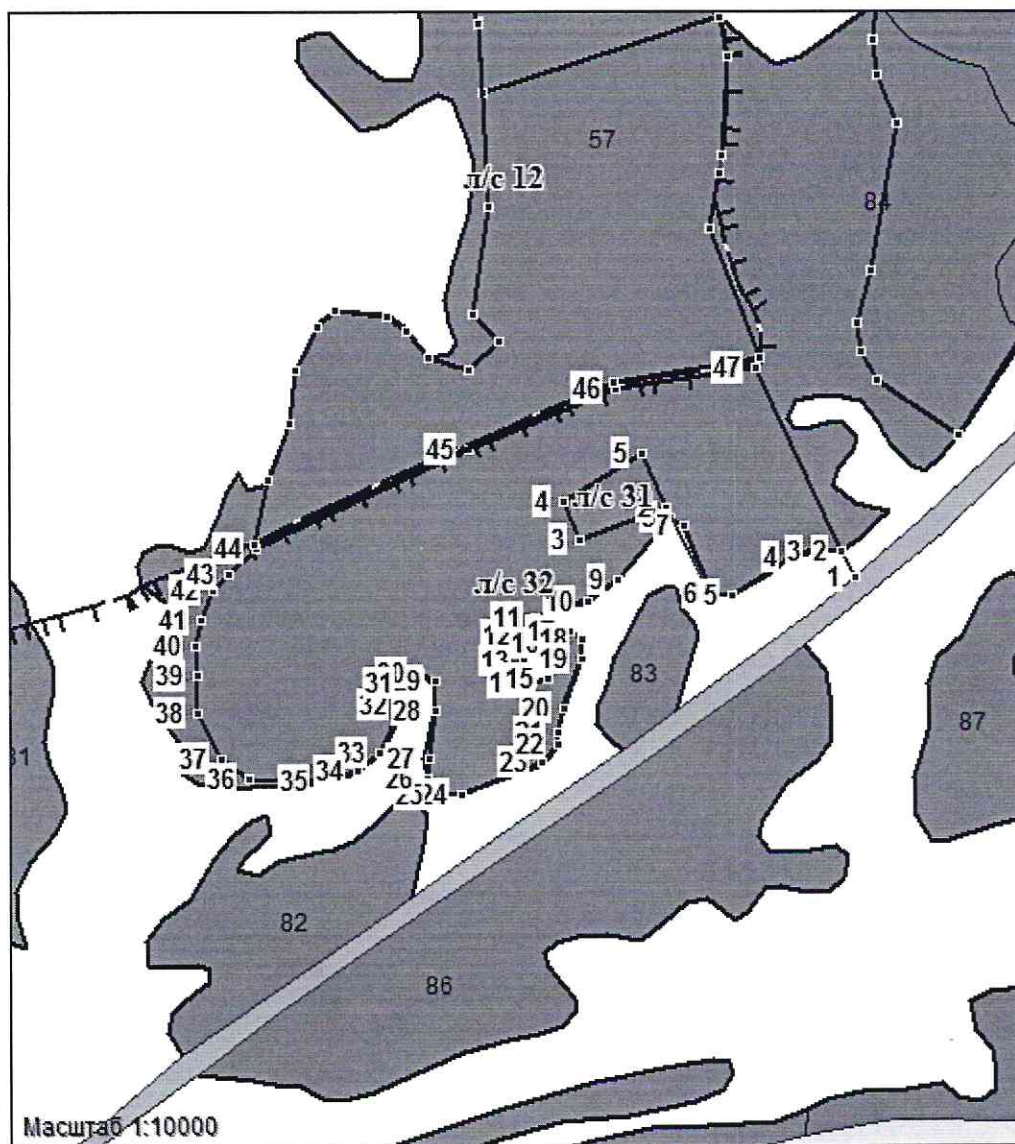
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2											1					3	33
16	6																6	0
20	12					1		1				1					15	20
24	14					3						1					18	22
28	16					2		3									21	24
32	20							2				3					25	20
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	70					6		6				6					88	
Итого м ³	39					3		4				4					50	
Итого, % от м ³ по породе	78					6		8				8						22

СКС породы 2,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
84	сплошной				0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,14657989	86,27505678	СЗ:31°30'51.7"	39,47
2-3	50,1468844	86,27477322	СЗ:87°12'11.41"	32,83
3-4	50,14690105	86,27431477	ЮЗ:75°57'36.26"	34,77
4-5	50,14682849	86,27384164	ЮЗ:57°15'40.96"	93,59
5-6	50,14638119	86,27273272	СЗ:84°0'0.84"	26,85

6-7	50,14640907	86,27235951	C3:21°38'36.1"	95,28
7-8	50,14720855	86,27188133	C3:60°15'13.18"	22,67
8-9	50,1473115	86,27160762	Ю3:40°11'18.39"	106,73
9-10	50,14658536	86,27063187	Ю3:54°28'22.31"	48,36
10-11	50,14633647	86,27007706	Ю3:71°55'5.37"	72,46
11-12	50,14614092	86,26911011	Ю3:30°28'14.76"	27,72
12-13	50,14592744	86,2689099	Ю3:4°34'37.77"	35,25
13-14	50,14561189	86,2688652	ЮВ:20°51'33.98"	31,6
14-15	50,14534533	86,26901826	СВ:75°5'17.28"	21,82
15-16	50,14539395	86,26931401	СВ:8°22'1.63"	48,3
16-17	50,14582292	86,26941953	СВ:55°29'21.81"	27,29
17-18	50,14595971	86,26973645	ЮВ:57°29'55.57"	18,33
18-19	50,14586979	86,26995121	ЮВ:0°0'0"	26,71
19-20	50,14562967	86,26994713	Ю3:19°53'17.86"	70,25
20-21	50,14503814	86,26960287	Ю3:12°14'54.77"	33,09
21-22	50,14474812	86,26949985	Ю3:5°12'41.39"	15,53
22-23	50,14460923	86,26947784	Ю3:41°10'54.83"	29,88
23-24	50,14440902	86,26919918	Ю3:68°11'41.67"	113,55
24-25	50,14404008	86,26771813	Ю3:87°29'21.2"	32,36
25-26	50,14403057	86,26726565	С3:33°41'30.82"	25,34
26-27	50,14422143	86,2670722	СВ:7°7'26.67"	28,07
27-28	50,14447148	86,26712504	СВ:7°7'34.51"	63,77
28-29	50,14503956	86,26724527	С3:2°19'31.97"	38,22
29-30	50,14538297	86,26722928	С3:59°2'0.9"	24,59
30-31	50,14549874	86,26693622	Ю3:47°44'1.22"	20,89
31-32	50,1453739	86,26671781	Ю3:13°23'40.13"	30,34
32-33	50,14510923	86,2666151	Ю3:23°57'33.83"	69,23
33-34	50,14454323	86,26621233	Ю3:53°58'25.94"	38,24
34-35	50,14434408	86,26577637	Ю3:73°36'48.63"	49,82

35-36	50,1442223	86,26510564	СЗ:88°27'26.93"	98,07
36-37	50,14425687	86,26373476	СЗ:54°33'39.13"	42,88
37-38	50,14448373	86,26324979	СЗ:27°48'57.23"	69,14
38-39	50,14503656	86,26280759	СЗ:2°17'13.25"	50,44
39-40	50,14548982	86,26278688	СЗ:0°56'58.42"	40,32
40-41	50,14585237	86,26278361	СВ:12°59'17.52"	35,86
41-42	50,14616569	86,2629016	СВ:22°28'44.62"	42,18
42-43	50,14651454	86,26313294	СВ:42°5'37.58"	28,07
43-44	50,14670003	86,26339935	СВ:47°4'58.72"	52,3
44-45	50,1470164	86,2639404	СВ:65°14'11.75"	310,55
45-46	50,14815858	86,26790487	СВ:68°24'27.47"	210,13
46-47	50,14883472	86,27064982	СВ:81°19'40.5"	186,27
47-2	50,14906951	86,27323013	ЮВ:25°1'34.57"	266,92

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.2018 Телефон 89136947353