

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 21/1-70-2018  
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	Уймонская	413	9	16,1(13,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,9 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	11	Слабая

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 4,7 %, Трутовик настоящий (355)  
 в том числе: свежего ветровала 5,7 % Трутовик настоящий (355)  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 4,6 % Трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 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 413 выделе 9 площадью 13,9 га, состав насаждения 10Б+Л+Б насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Б составляет -2,8. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,8 полнота 0,5 Категория защитности: Запр.пол.защ.нерест.цен.пром.рыб. критическая, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мультиное	Уймоноская	413	9	16,1	ВСР	13,9	Б	271	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 13,9га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014г ;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий(355)


Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А Подпись 



Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

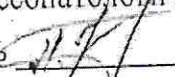
Дата составления документа 21.09.18г. Телефон 22-5-02

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 413 Выдел 9  
 Площадь 16,1 площадь лесопатологического выдела 13,9 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса РТ Состав 10Б+Л+Б Возраст 65,80,20 Бонитет 2  
 Полнота 0,5 Запас на га 160 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Грутовик 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 требуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Ф.И.О Копцов П.А Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза -65

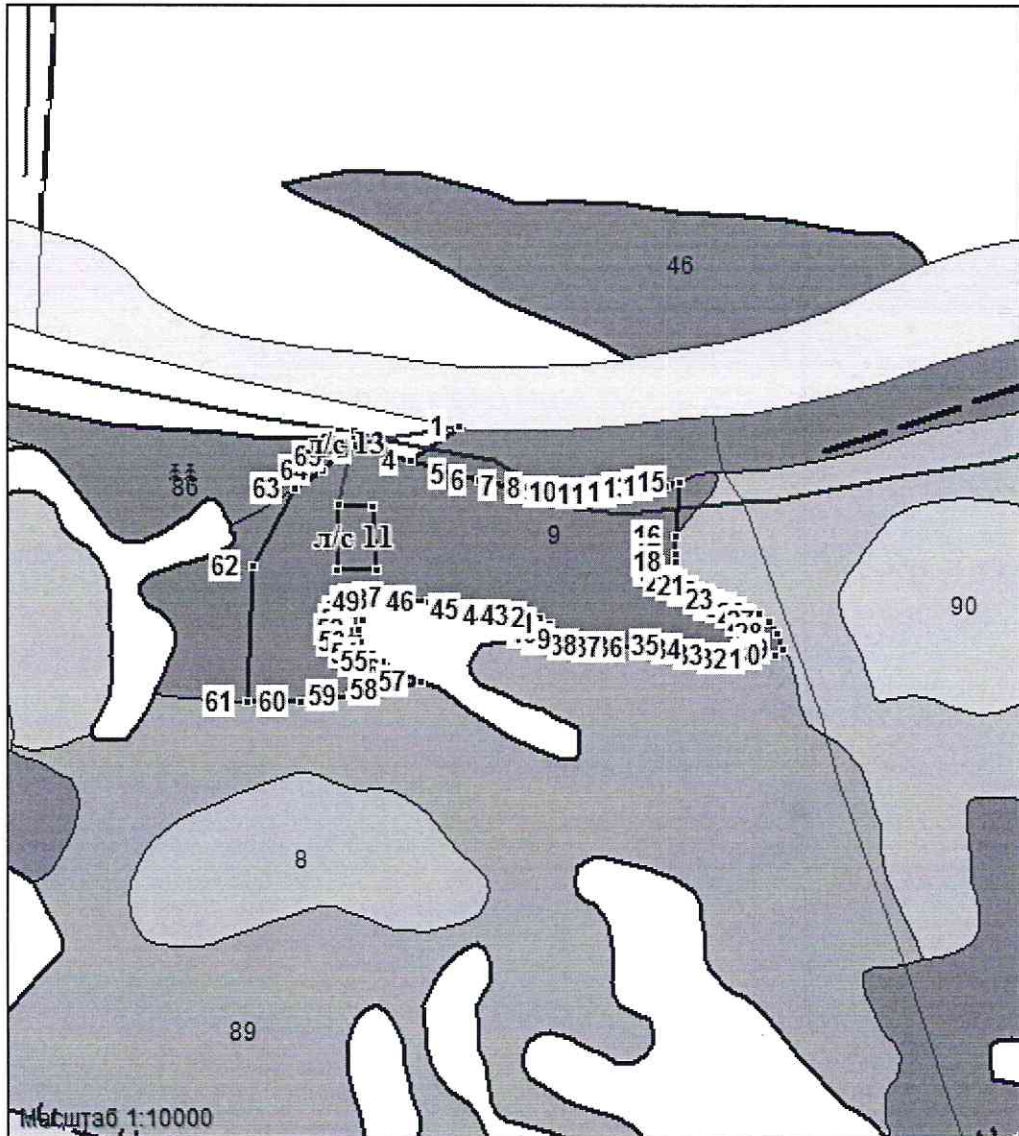
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	3															5	0
16	2	5															7	0
20	1	3				2		2			2						10	60
24	1	3	4					2			2						12	33
28	3	4	4			1		1			2						15	26
32	4	1	3			2		1									11	27
36	3	6	4					1			1						15	13
40	2	1	8			1					1						13	15
44	1	2	7														10	0
48			3														3	0
52			1														1	0
56																		
68																		
Итого шт	19	28	34			6	7	8									102	
Итого м <sup>3</sup>	15	19	44			4	4	5									91	
Итого, % от м <sup>3</sup> по породе	16, 4	20, 4	48, 2			4,7	4,6	5,7										15

СКС породы 2,8

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
9	Сплошной				0,7




Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,12830291	86,07731312	ЮЗ:81°43'1.7"	148,31
2-3	50,12812173	86,07525829	ЮВ:72°21'51.75"	22,93
3-4	50,12805788	86,07556306	ЮВ:76°3'37.81"	62,03
4-5	50,12791889	86,07640321	ЮВ:72°44'28"	67,43
5-6	50,12773422	86,07730145	ЮВ:74°17'38.51"	27,79
6-7	50,1276648	86,07767473	ЮВ:79°52'44.54"	40,08
7-8	50,12759849	86,07822562	ЮВ:83°11'27.41"	34,27
8-9	50,12755955	86,078701	ЮВ:82°11'9.16"	24,73
9-10	50,12752765	86,07904333	ЮВ:87°3'44.99"	24,45
10-11	50,12751507	86,0793846	ЮВ:86°57'6.77"	36,15
11-12	50,12749569	86,07988925	СВ:86°10'47.94"	39,23
12-13	50,12751568	86,08043686	СВ:79°20'37.06"	21,43
13-14	50,12754985	86,0807319	СВ:83°25'59.84"	27,61
14-15	50,12757627	86,0811158	СВ:74°28'42.78"	18,51
15-16	50,12761943	86,08136578	ЮЗ:3°59'15.51"	70,7
16-17	50,12698575	86,08128885	ЮЗ:0°32'39.15"	23,45
17-18	50,12677501	86,08128308	ЮЗ:3°45'13.92"	10,71
18-19	50,12667898	86,081272	ЮВ:16°0'37.44"	13,16
19-20	50,12656498	86,08132137	ЮВ:47°0'53.96"	19,52
20-21	50,12644425	86,08151946	ЮВ:63°44'4.12"	15,62
21-22	50,12638105	86,0817146	ЮВ:68°23'58.05"	18,49
22-23	50,12631847	86,08195414	ЮВ:62°51'49.67"	21,83
23-24	50,12622763	86,08222468	ЮВ:62°17'3.03"	17,09
24-25	50,12615511	86,08243534	ЮВ:70°58'55.66"	14,72
25-26	50,12611078	86,08262942	ЮВ:62°17'3.03"	17,09
26-27	50,12603817	86,08284008	ЮВ:55°0'24.84"	15,9
27-28	50,12595534	86,08302117	ЮВ:32°55'42.52"	18,59

28-29	50,12581427	86,08316069	ЮВ:17°57'11.15"	23,23
29-30	50,12561514	86,08325817	ЮЗ:56°48'52.22"	12,4
30-31	50,12555481	86,08311235	ЮЗ:76°58'12.69"	22,65
31-32	50,12551065	86,08280321	СЗ:88°59'34.55"	22,26
32-33	50,12551439	86,08249201	СЗ:82°54'20.84"	33,26
33-34	50,12555364	86,08203095	СЗ:75°31'4.21"	29,82
34-35	50,12562266	86,08162805	СЗ:79°36'45.73"	29,32
35-36	50,12567253	86,0812254	ЮЗ:87°51'55.49"	46,55
36-37	50,12566028	86,08057464	СЗ:89°19'25.68"	28,66
37-38	50,1256625	86,08017394	СЗ:85°5'59.13"	34,12
38-39	50,12569174	86,07969888	СЗ:79°42'45.76"	34,71
39-40	50,12574982	86,07922201	СЗ:62°35'22.33"	19,44
40-41	50,12583146	86,07898175	СЗ:14°53'21.92"	14,19
41-42	50,12595498	86,07893231	СЗ:58°14'20.93"	15,31
42-43	50,12602836	86,07875116	СЗ:83°15'9.94"	20,36
43-44	50,12605166	86,07846877	ЮЗ:88°1'0.05"	25,39
44-45	50,12604497	86,0781138	СЗ:77°43'4.86"	42,66
45-46	50,12612973	86,077532	СЗ:80°19'17.65"	57,29
46-47	50,12622031	86,07674335	СЗ:82°2'34.09"	43,23
47-48	50,12627697	86,07614536	ЮЗ:82°1'15.81"	20,35
48-49	50,12625306	86,07586318	ЮЗ:69°31'29.67"	10,1
49-50	50,12622196	86,07573042	ЮЗ:42°59'0.58"	16,54
50-51	50,12611405	86,07557133	ЮЗ:31°44'23.13"	11,51
51-52	50,12602641	86,07548557	ЮЗ:17°36'14.93"	15,82
52-53	50,12589115	86,075417	ЮВ:14°2'49.96"	15,26
53-54	50,12575784	86,0754671	ЮВ:43°14'28.79"	22,65
54-55	50,12560839	86,07568213	ЮВ:54°21'18.24"	17,46
55-56	50,1255159	86,07587945	ЮВ:53°51'26.82"	18,99


56-57	50,12541418	86,07609264	ЮВ:66°11'23.17"	36,68
57-58	50,12527861	86,07656017	ЮЗ:72°3'37.38"	38,75
58-59	50,12517396	86,07604328	ЮЗ:81°18'44.63"	54,71
59-60	50,12510363	86,07528612	ЮЗ:85°19'2.6"	68,21
60-61	50,12505882	86,07433479	ЮЗ:87°57'52.24"	70,32
61-62	50,12504208	86,07335188	СВ:2°9'50.91"	180,66
62-63	50,12666443	86,07346775	СВ:28°7'11.48"	117,88
63-64	50,12759497	86,07425655	СВ:55°52'1.41"	44,04
64-65	50,12781442	86,07476917	СВ:49°17'17.88"	27,24
65-66	50,12797258	86,07505985	СВ:40°3'23.27"	21,83
66-2	50,12812173	86,07525829	ЮВ:0°0'0"	0

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18 Телефон 89136947353