


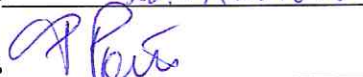
СОГЛАСОВАНО:  
Должность: Заместитель министра  
природных ресурсов, экологии и  
имущественных отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018г.

Подпись 

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

Дата 20.11.2018г.

Подпись 

Акт  
лесопатологического обследования N 20/1-70-2018  
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
Усть-Коксинское	Кайтанакская	426	1	63,2(60,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,0 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: настоящий трутовик (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)
<u>настоящий трутовик (355)</u>	Береза	20	Средняя

3. Выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения)

сильно ослабленных    % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 7 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала 7%(причины назначения) трутовик настоящий (355)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

старого ветровала 3 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения) \_\_\_\_\_

старого сухостоя 9 %(причины назначения) 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 426 выделе 1 площадью 60га состав 4Б2Б2Л1К. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 4Б составляет 2,5. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,5. Категория защитности: Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых 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
Усть-Коксинское	Лесная дача Кайтанакская	426	1	63,2	ВСП	60	Б	1020	2018-2019г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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

60га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий (355)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата проведения обследования 19.09.2018 Телефон 89196947353



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
 Лесничество (лесопарк) Кайтанакское Квартал 426 Выдел 1  
 Площадь 63,2 Площадь лесопатологического выдела 60 га,  
 Номер очага вредных организмов 355 Размер пробной площади 1,2 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОСРТ Состав 4Б2Б2Л1К Возраст 80,50,80,80,80 Бонитет 2  
 Полнота 0,5 Запас на га 170 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 требуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89196947353

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза 80

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
8																		
12			11														11	
16	35	10	5	5		3		2			2						62	11
20	60	3	3			3		2			3						74	11
24	35	12				2		2			2						53	11
28	12	5	2			1		2			1						23	17
32	7	1	3	3		4		1			2						23	30
36	4	5	2	1		4		2			2						20	40
40	5	3	1			1		2			3						15	40
44	6	2		1		1		1			1						12	25
48	6	5				3		1			1						16	31
52	2							1			1						4	50
56	1							1			1						3	67
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт	173	46	27	10		19		17			19						311	
Итого м³	96	36	10	6		14		18			20						200	
Итого %	48	18	5	3		7		9			10						26	

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	Сплошной.				1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,13392532	85,49303398	ЮЗ:61°38'0.87"	583,76
2-3	50,13143327	85,4858485	ЮВ:11°47'41.23"	75,71

3-4	50,13076693	85,48606464	ЮВ:11°49'32.13"	60,34
4-5	50,13023591	85,48623739	ЮВ:3°48'56.74"	176,27
5-6	50,12865469	85,48640082	ЮВ:6°31'20.97"	110,82
6-7	50,1276648	85,4865765	ЮВ:24°58'31.79"	83,62
7-8	50,12698329	85,48706998	ЮЗ:28°17'9.43"	38,89
8-9	50,12667543	85,48681215	ЮЗ:32°2'49.09"	108,78
9-10	50,12584664	85,48600451	ЮЗ:36°50'22.14"	96,64
10-11	50,12515145	85,48519396	ЮЗ:45°30'7.77"	224,83
11-12	50,12373502	85,4829509	ЮЗ:44°54'36.63"	277,24
12-13	50,12197007	85,48021339	ЮЗ:47°47'28.49"	67,58
13-14	50,12156189	85,47951329	ЮЗ:62°26'25.52"	94,81
14-15	50,12116771	85,47833794	ЮЗ:54°51'25.84"	151,06
15-16	50,12038624	85,47661047	ЮЗ:55°17'7.48"	53,51
16-17	50,12011234	85,47599544	ЮЗ:37°4'53.26"	37,72
17-18	50,1198418	85,47567735	ЮЗ:29°13'28.52"	58,9
18-19	50,11937968	85,47527514	ЮЗ:30°53'8.53"	152,41
19-20	50,11820388	85,47418102	СЗ:63°18'44"	50,31
20-21	50,11840713	85,47355259	СЗ:80°23'0.65"	34,53
21-22	50,11845923	85,47307649	СЗ:54°34'15.29"	172,43
22-23	50,11935802	85,47111203	СВ:6°20'21.19"	280,02
23-24	50,12186003	85,47154462	СЗ:9°41'12.66"	92,12
24-25	50,12267651	85,47132792	СВ:50°28'52.18"	251,89
25-26	50,12411739	85,47404535	СВ:51°32'1.55"	125,45
26-27	50,1248188	85,47541897	СВ:64°18'46.84"	116,63
27-28	50,12527317	85,47688885	СВ:55°59'46.56"	245,07
28-29	50,12650511	85,47973031	СВ:48°4'0.94"	168,24
29-30	50,12751561	85,48148092	СВ:54°55'57.89"	86,97
30-31	50,12796478	85,48247657	СВ:38°45'48.88"	33,11




31-32	50,12819681	85,48276655	СВ:30°44'34.68"	52,35
32-33	50,12860125	85,48314095	СВ:26°25'38.62"	59,72
33-34	50,12908201	85,48351284	СВ:17°22'31.51"	60,33
34-35	50,12959951	85,48376497	СВ:14°53'38.11"	61,75
35-36	50,13013596	85,48398719	СВ:34°13'55.03"	44,11
36-37	50,13046378	85,48433428	СВ:43°56'28.14"	53,9
37-38	50,13081261	85,48485758	СВ:52°45'11.15"	39,4
38-2	50,13102705	85,4852963	СВ:41°7'48.23"	60,01

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353