

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 6/1-70-2018
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
Кайтанакское	Кайтанакская	106	11	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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)	Береза	10	Слабая
Трутовик настоящий (355)	Береза	9	слабая

3. Выборке подлежит 11% деревьев,

в том числе: **Береза 65**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих ____% (причины назначения) _

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

в том числе: свежего ветровала 2 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

свежего бурелома ____%(причины назначения)

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

в том числе: старого бурелома ____%(причины назначения)

старого сухостоя 2 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

Выборке подлежит **11%** деревьев

в том числе: Береза 90

ослабленных ____% (причины назначения) ____

сильно ослабленных ____%(причины назначения) ____

усыхающих ____%(причины назначения)

свежего сухостоя 5 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала 1 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

свежего бурелома ____%(причины назначения)

старого ветровала ____%(причины назначения) ____

в том числе: старого бурелома ____%(причины назначения)

старого сухостоя 5 %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
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 106 выделе 11 площадью 7,4га состав 7БЗБ+Л+Е. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 7Б составляет 2,7. Средневзвешенная величина породы 3Б составляет 1,1. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,2. 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
Кайтанакское	Лесная дача Кайтанакская	106	11	7,4	ВСП	7,4	Б	220	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 7,4га

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 составления документа 20.09.18

Телефон 89136947353

Приложение 1.1

К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское
Участковое лесничество Кайтанакское Урочище (лесная дача) Кайтанакская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Рекомендуемый размер опри-				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья										
106	11	7,4	защитные	ЭЗНЦПР	1	7,4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
													РТ	4	1	2	136	24	11	47	10	7	7	2	1				114,801	76	355	11	ВСР	7,4			
																	115	79																			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись

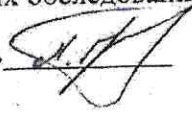
Дата составления документа 20.09.18 Телефон 89136947353

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Кайтанакское Квартал 106 Выдел 11
Площадь 7,4 га, Площадь лесопатологического выдела 7,4 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ Состав 7БЗБ+Л+Е Возраст 65,90 Бонитет 2
Полнота 0,9 Запас на га 270 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 ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 20.09.18

Телефон

89136947353

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. подлежа т 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																		
16	5	12																17
20	10	12																22
24	7	7																14
28	7	7																14
32	2																	2
36	5		8			5		1			1							20 35
40	5		14	4		1		1										25 8
44	1		8	2		1					1							13 15
48	1		8															9
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	43	38	38	6		7		2			2							136
Итого м ³	30	13	59	9		9		3			3							126
Итого %	24	11	47	7		7		2			2							11
СКС-2,7																		

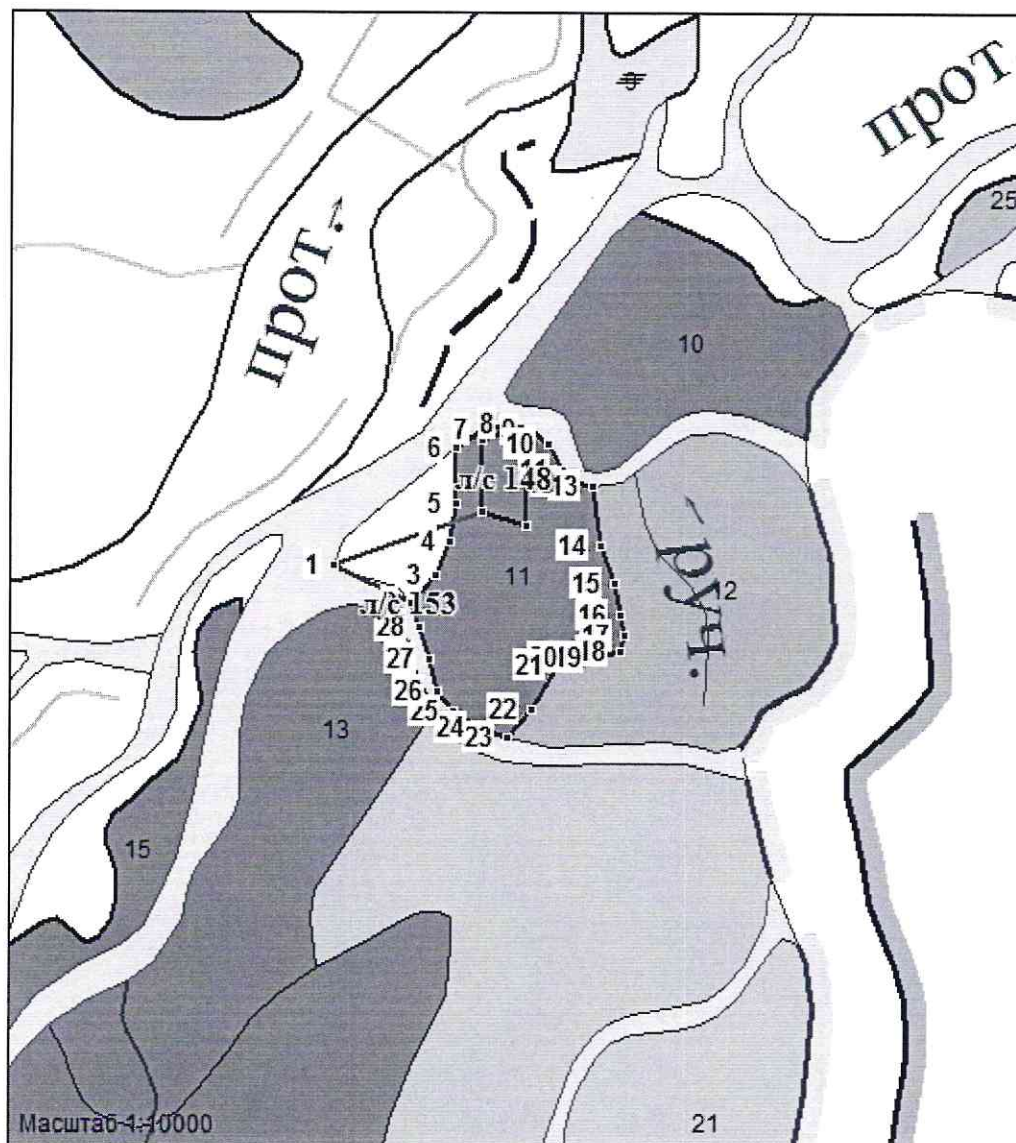
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Порода: Берёза 90

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. подлежа т 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																		
16																		
20								1									1	100
24								2									2	100
28								2									2	100
32								2									2	100
36	22			7		2		2									33	12
40	31			4		2		1									38	8
44	16			2		2					1						21	14
48	16																16	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	85			13		6		10			1						115	
Итого м ³	129			17		9		8			2						165	
Итого %	79			10		5		5			1							11

СКС-1,1

Абрис участка

М 1:10000





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
--------------	------------	-------------	----------

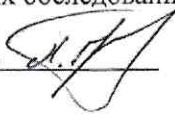
1-2	50,2302891	85,524754	C3:63°35'26.9"	114,56
2-3	50,231705	85,52811531	ЮВ:6°2'56.08"	80,71
3-4	50,2309834	85,52823361	ЮВ:19°56'33.46"	53,62
4-5	50,23053018	85,52848933	ЮВ:12°47'21.99"	43,19
5-6	50,23015148	85,52862285	ЮВ:11°2'25.46"	25,76
6-7	50,22992412	85,52869171	ЮВ:15°17'11.96"	22,09
7-8	50,22973262	85,52860985	ЮВ:73°38'36.78"	32,85
8-9	50,22964977	85,52816796	ЮВ:88°25'27.54"	31,78
9-10	50,22964314	85,5277228	ЮВ:64°44'59.25"	20,85
10-11	50,22956327	85,52745841	ЮВ:30°42'49.99"	67,48
11-12	50,22904204	85,52697465	ЮВ:38°23'28.06"	49,56
12-13	50,22869295	85,52654295	C3:69°2'9.44"	39,02
13-14	50,22881867	85,52603244	C3:56°54'14.89"	41,15
14-15	50,22902099	85,52554951	C3:41°14'59.76"	33,13
15-16	50,22924498	85,52524361	C3:15°32'26.38"	43,66
16-17	50,22962329	85,52508013	C3:15°35'22.3"	43,68
17-18	50,23000159	85,52491607	C3:19°55'51.86"	34
18-19	50,2302891	85,524754	СВ:38°53'31.49"	49,31
19-20	50,2306339	85,52518839	СВ:23°56'56.18"	49,18
20-21	50,23103781	85,52546868	СВ:7°58'2.66"	51,48
21-22	50,2314961	85,52556924	СВ:0°12'12.61"	72
22-23	50,23214335	85,52557355	СВ:54°8'29.46"	41,07
23-24	50,23235943	85,52604037	СВ:75°22'52.7"	36,94
24-25	50,23244303	85,52654146	ЮВ:74°16'19.09"	28,83
25-26	50,2323727	85,52693028	ЮВ:54°34'10.67"	31,83
26-27	50,23220671	85,5272936	ЮВ:26°41'42.91"	39,81
27-28	50,23188678	85,52754384	ЮВ:46°26'26.9"	20,98
28-2	50,23175666	85,52775679	ЮВ:77°24'26.47"	26,22

Условные обозначения

Пробная площадь - 

Линия Л/П Выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.18 Телефон 89136947353