

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 16/1-70-2018
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	28	28,6(25,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,4 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)
<u>трутовик настоящий (355)</u>	Берёза	14	средняя

3. Выборке подлежит 23% деревьев,

в том числе: Берёза (90)

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8%(причины назначения) Настоящий трутовик (355)

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

свежего бурелома 1%(причины назначения) Настоящий трутовик (355)

старого ветровала 1 (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

в том числе: старого бурелома 1 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

старого сухостоя 11 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

3.1. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе: **Берёза (45)**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

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

свежего бурелома 1%(причины назначения) Настоящий трутовик (355)

старого ветровала 1 (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

в том числе: старого бурелома 1 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

старого сухостоя 11 % (причины назначения) Настоящий трутовик (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 106 выделе 28 площадью 25,4га состав 5Б4Б1Л+Е+ОС насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 5Б составляет 2,9. Средневзвешенная величина породы 4Б составляет 2,7. 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
Кайтанакское	Лесная дача Кайтанакская	106	28	28,6	ВСП	25,4	Б	1067	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 25,4га

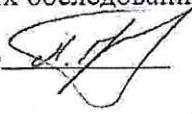
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий (355)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата проведения обследования 19.09.2018 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-КоксинскоеУчастковое лесничество Кайтанакское Урочище (лесная дача) Кайтанакская

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
106	28	28,6	защитные	зпзщцп	9	25,4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	171	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	25,4	ВСР	25,4
								5	Б	90	25	32	PT	0,8	2	200	160	39	12	9	14	8	11	1	1	1	1	1	801	53	355	23	33	34	25,4	ВСР	25,4
							4	Б	45	18	18						160	47	11	5	14	8	11	1	1	1	1	801	53	355	23	33	34	25,4	ВСР	25,4	
							1	Л	90	24	32						160	47	11	5	14	8	11	1	1	1	1	801	53	355	23	33	34	25,4	ВСР	25,4	
							+	Б	70								160	47	11	5	14	8	11	1	1	1	1	801	53	355	23	33	34	25,4	ВСР	25,4	
							+	О	70								160	47	11	5	14	8	11	1	1	1	1	801	53	355	23	33	34	25,4	ВСР	25,4	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. _____ Подпись 

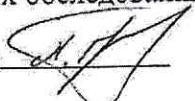
Дата составления документа 20.09.18 Телефон 89136947353

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
 Лесничество(лесопарк) Кайтанакское Квартал 106 Выдел 28
 Площадь 28,6 га, Площадь лесопатологического выдела 25,4га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ Состав 5Б4Б1Л+Е+ОС Возраст 90,45,90,70,50 Бонитет 2
 Полнота 0,8 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 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 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	12	10	11	5		1		1			2						42	10
20	20	3	5	10		1		2									41	7
24	28	6	3	5		2		2									46	9
28	5	5		3		3		2									18	28
32		1	1	3		1		3			1						10	50
36	2		1	1				2			2						8	50
40	1		1														2	
44	2			1				1									4	33
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	70	25	22	28		8		13			5						171	
Итого м ³	31	9	7	14		6		10			3						80	
Итого %	39	12	9	17		7		12			4							23

СКС-2,9

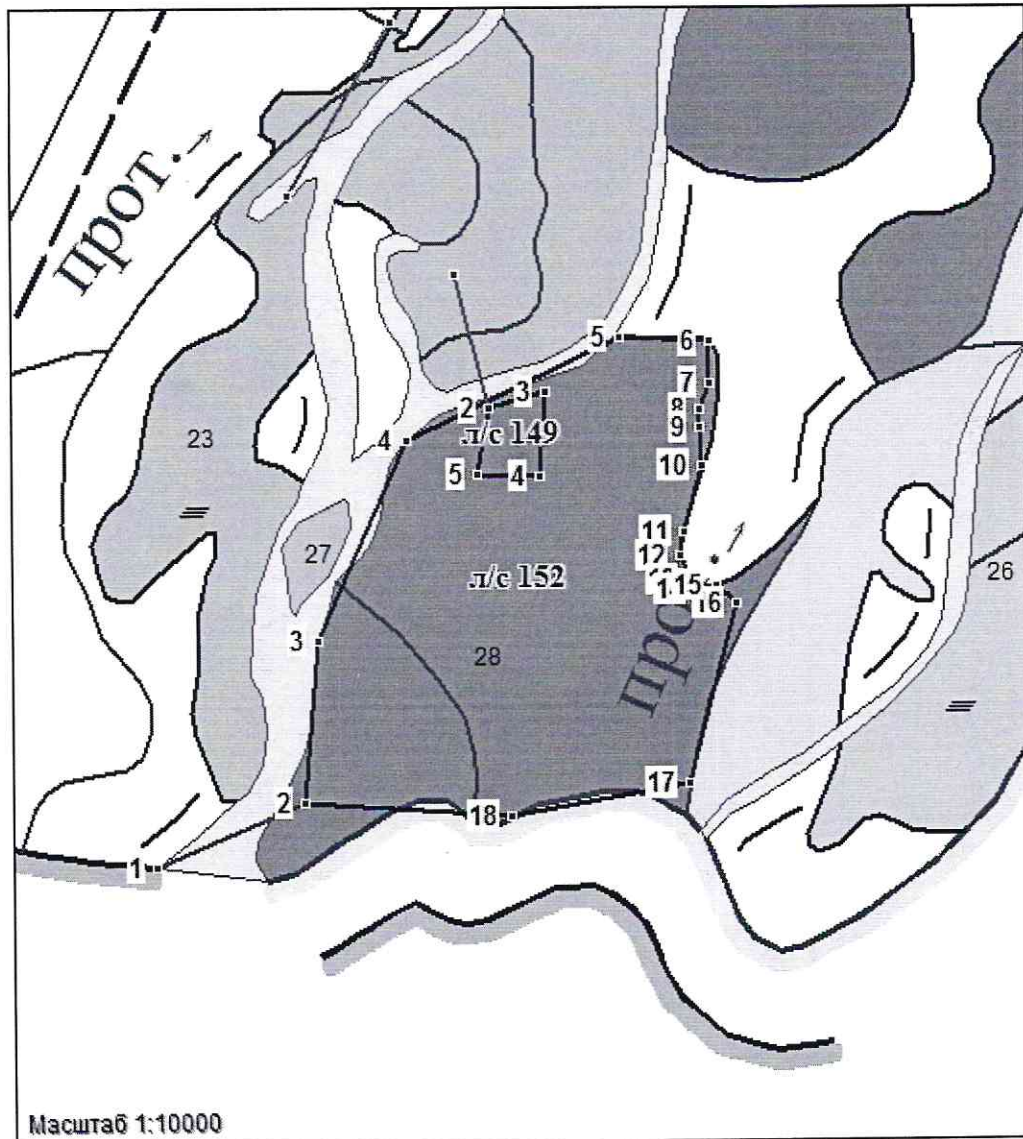
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			11														11	
16	6	10	5	5		1		1			3						31	19
20	31	3	3	10		1		1									49	2
24	28	4		5				2									39	6
28	5	2	1	3		2		2									15	15
32	1	1				1		2			1						6	60
36	2			1		2		1			1						7	29
40	1							1									2	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	74	20	20	24		7		10			5						160	
Итого м ³	30	7	3	9		5		7			3						64	
Итого %	47	11	5	14		8		11			4							23
СКС-2,5																		

Абрис участка

М 1: 10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	Сплошной.				0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,2026791	85,49416134	СВ:66°52'33.05"	217,71
2-3	50,20344698	85,49696621	СВ:4°57'13.78"	214,56
3-4	50,20536868	85,49722698	СВ:24°9'50.91"	288,94

4-5	50,20773829	85,49888533	СВ:64°8'30.25"	310,39
5-6	50,20895416	85,50279895	ЮВ:87°17'17.29"	121,26
6-7	50,20890246	85,50449573	ЮЗ:0°43'19.22"	56,3
7-8	50,2083964	85,50448543	ЮЗ:21°22'19.12"	35,2
8-9	50,20810182	85,50430546	ЮВ:0°0'0"	23,52
9-10	50,2078904	85,50430537	ЮВ:3°13'45.09"	50,67
10-11	50,20743553	85,5043449	ЮЗ:15°25'13.73"	92,11
11-12	50,20663732	85,50400121	ЮЗ:9°27'28.66"	29,92
12-13	50,20637204	85,50393219	ЮВ:20°16'53.36"	34,46
13-14	50,2060813	85,50409926	ЮВ:41°48'10.77"	17,92
14-15	50,20596125	85,50426653	СВ:78°51'45.82"	23,39
15-16	50,20600199	85,50458802	ЮВ:48°43'4.54"	33,69
16-17	50,20580197	85,50494246	ЮЗ:14°33'33.54"	246,61
17-18	50,20365636	85,50407246	ЮЗ:79°45'21.44"	240,38
18-2	50,20327308	85,50075877	СЗ:85°55'55.95"	271,45

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 г. Телефон 89136947353