

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

Дата 20.11.2018г.

Подпись Л. Каф

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

Дата 20.11.2018г.

Подпись Ф.Ротарь

Акт
лесопатологического обследования N 19/1-70-2018
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	125	23	41,6(10,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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	18	Слабая

3. Выборке подлежит 22% деревьев,

в том числе: Береза 65

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ (причины назначения)

свежего сухостоя 9,5% (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

в том числе: свежего ветровала 5,7% (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

свежего бурелома _____ % (причины назначения)

старого ветровала 2 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

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

старого сухостоя 4,8 % (причины назначения) Настоящий трутовик (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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 125 выделе 23 площадью 5,7га состав 9Б1Е+Л. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 9Б составляет 2,7. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,7. Категория защитности: Другие леса защиты окружающей среды, 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	125	23	41,6	ВСП	10	Б	420	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 10га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий (355)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата проведения обследования 18.09.18

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31							32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые емкости проприя-	площадь, га				
125	23	41,6	защитные	Др.Лесзаш Ок Ср	9	10	6	9	65	18	26	РТ	0,7	2	210	223	30,6	28,5	8,2	10,7	9,5	4,8	5,7	2	2	2	2	2	801	69,40	355	22	ВСР	10				
							+	Л	110		26																											
							1	Е																														
							9	Б																														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 19.09.18 Телефон 89136947353

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество(лесопарк)Кайганакское Квартал 125 Выдел 23

Площадь 41,6 га, площадь лесопатологического выдела 10 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 9Б1Е+ЛВ Возраст 65, 110, Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 210 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовикнастоящий (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 ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 19.09.2018 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. 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	15	10	5	4		4	1				7						46	27
20	20	3	3	10		3	7				3						49	26
24	8	12		5		1	7				10						43	42
28	10	5	2	3		1	1				2						24	16
32	10	1	3	3		2					2						21	19
36	2	5	2	1		2											12	16
40	5	3	1			1											10	10
44	1	2		1		1											4	
48	15	5				1											5	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	71	46	27	27		16	16				24						227	
Итого м³	39	36	10	13		12	6				10						126	
Итого %	30,6	28,5	8,2	10,7		9,5	4,8				7,7						22	
СКС-2,7																		

Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошной.				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,1154797	85,45345044	ЮЗ:7°19'23.72"	152,02
2-3	50,11412411	85,45317993	ЮЗ:4°52'4.32"	135,32

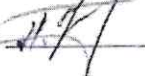
3-4	50,11291199	85,45301969	ЮЗ:83°51'1.26"	407,16
4-5	50,11251934	85,4473603	СВ:6°14'55.15"	193,72
5-6	50,11425071	85,44765435	СВ:87°49'5.94"	150,51
6-7	50,11430156	85,44975711	ЮВ:90°0'0"	75,9
7-8	50,1143017	85,45081825	ЮВ:78°15'49.17"	76,09
8-2	50,11416281	85,45185988	ЮВ:87°24'15.34"	94,51

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 19.09.2018 Телефон 89136947353