

СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 20.11.2018

Подпись Л. Капутина

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 20.11.2018

Подпись Ф. Ротарь

Акт

лесопатологического обследования N 17/1-70-2018  
лесных насаждений Усть-Коксинского 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	409	20	32,8(8,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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)
Настоящий трутовик (355)	Берёза	21	Средняя

3. Выборке подлежит 22,1 % деревьев,

в том числе: **Берёза 65**

ослабленных    % (причины назначения)                     

сильно ослабленных    % (причины назначения)                     

усыхающих    % (причины назначения)   (355)

свежего сухостоя 4% (причины назначения) трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала 8% (причины назначения) трутовик настоящий (355)

свежего бурелома %(причины назначения) трутовик настоящий (355)

старого ветровала 4 % (причины назначения) трутовик настоящий (355)

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

старого сухостоя 6,1%(причины назначения) трутовик настоящий (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 409 выделе 20 площадью 8га состав 8Б2Л. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 8Б 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	Кайтанакская	409	20	32,8	ВСП	8	Б	331	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 8га

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 обследований 18.09.2018г

Приложение 1.1  
К акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Рекомендуемые меры				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га			
409	20	32,8	защит	ЗПЗНЦП	Р	8	8	65	25	24	ОС РТ	0,7	2	230	302	18	45	20	6	7	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	8

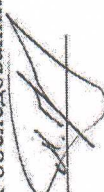
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Дата составления документа 19.09.2018г. Телефон 89136947353

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 409 Выдел 20  
Площадь 32,8 га. Площадь лесопатологического выдела 8 га,  
Номер очага вредных организмов            Размер пробной площади 0,8 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСРТ Состав 8Б2Л Возраст 65 Бонитет 2  
Полнота 0,7 Запас на га 230 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 ВСР

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 19.09.2018 Телефон 89136947353

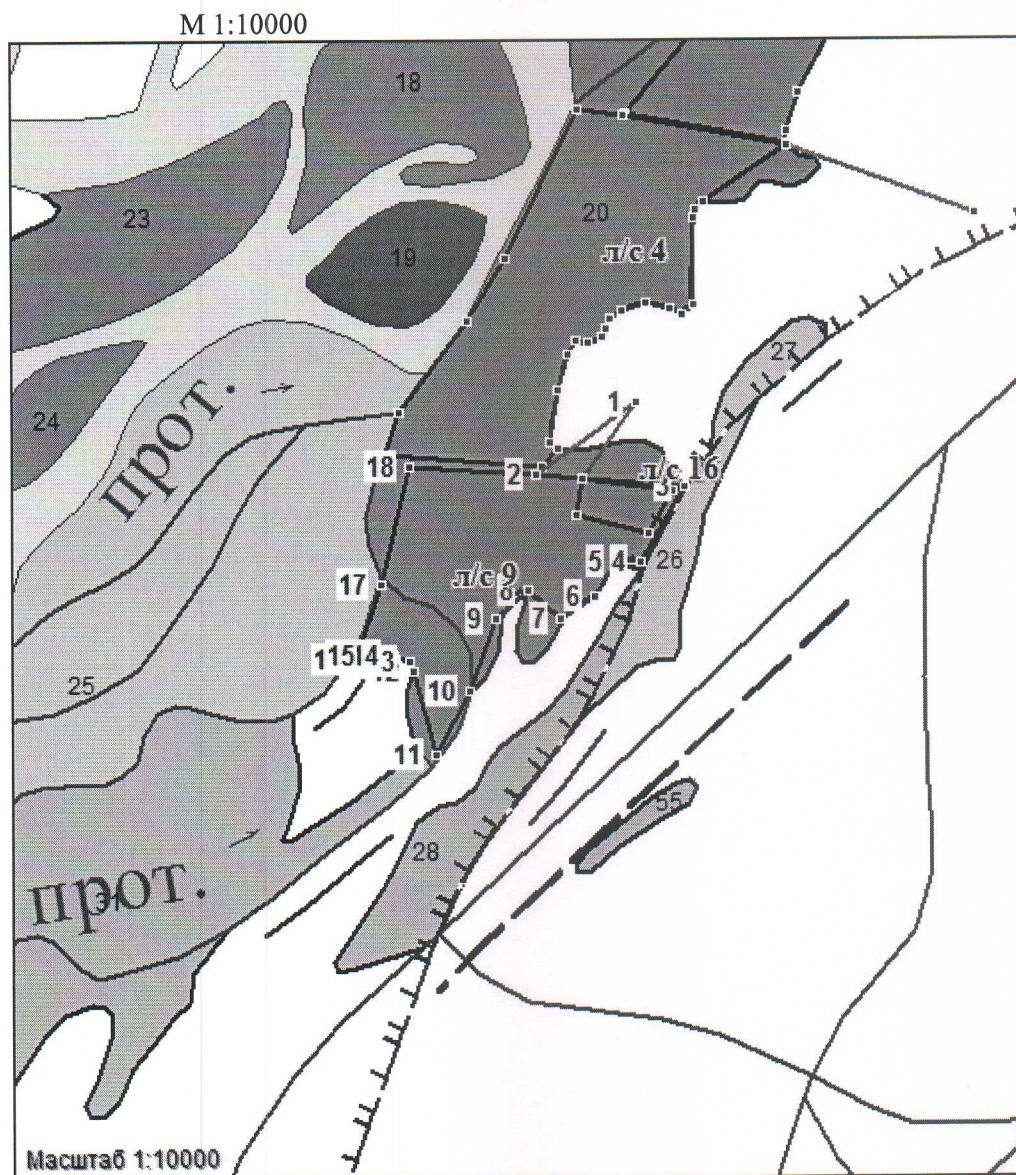
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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	15	10	5	5		5		5										45	33
20	24	3	3	10		3		5			10							58	31
24	30	12		5		2		4			8							61	23
28	32	5	2	3		2		2			3							49	14
32	10	1	3	3		4		1			5							27	37
36	10	5	2	1				3			2							23	22
40	5	3	1					1			1							11	18
44	1	2		1							2							6	33
48	5	5									1							11	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого шт.	132	46	27	28		16		21			32							302	
Итого м <sup>3</sup>	83	36	10	14		7		11			22							183	
Итого %	45	20	6	7		4		6			12							22	

СКС-2,5

Абрис участка



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,1869282	85,49450668	ЮЗ:54°15'57.29"	161,96
2-3	50,18607834	85,49266531	ЮВ:84°51'11.04"	194,85
3-4	50,18592041	85,49538254	ЮЗ:31°15'55.27"	112,39

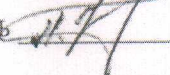
4-5	50,18505686	85,49456529	Ю3:90°0'0"	29,85
5-6	50,18505702	85,49414725	Ю3:34°55'2.16"	55,14
6-7	50,18465066	85,49370515	Ю3:55°47'33.1"	51,58
7-8	50,18439004	85,49310774	С3:50°24'31.74"	57,56
8-9	50,18471992	85,49248688	Ю3:48°8'28.27"	54,97
9-10	50,18439027	85,49191347	Ю3:20°33'17.43"	102,04
10-11	50,18353142	85,49141138	Ю3:27°8'8.73"	96,13
11-12	50,18276247	85,4907971	С3:14°27'56.91"	116,44
12-13	50,18377615	85,49039032	С3:20°57'50.98"	12,22
13-14	50,18387877	85,49032921	С3:68°31'40.67"	23,03
14-15	50,18395455	85,49002916	С3:88°18'49.31"	31,79
15-16	50,18396324	85,48958417	Ю3:76°8'0.94"	19,22
16-17	50,18392207	85,48932292	СВ:19°7'25.99"	103,49
17-18	50,18480099	85,48979812	СВ:13°44'42.08"	157,52
18-2	50,18617651	85,49032283	ЮВ:86°15'49.97"	167,66

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