

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 22/1-70-2018  
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	415	11	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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: Губка лиственничная (353) 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>Губка лиственничная (353)</u>	Л-ца	10	Слабая
<u>Настоящий трутовик (355)</u>	Береза	12	Слабая

3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе: Лиственница 105

ослабленных   % (причины назначения)

сильно ослабленных   % (причины назначения)

усыхающих 6 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)

свежего сухостоя 2 % Губка лиственничная (353)

в том числе: свежего ветровала 1 % Губка лиственничная (353)

свежего бурелом %(причины назначения)

старого ветровала %(причины назначения)

в том числе:

старого бурелома %(причины назначения)

старого сухостоя 2 %(причины назначения) Губка лиственничная (353)

3.1 Выборке подлежит 7 % деревьев Берёза 65

ослабленных %(причины назначения)

сильно ослабленных %(причины назначения)

усыхающих %(причины назначения)

свежего сухостоя 4, %(причины назначения) Настоящий трутовик(355)

в том числе: свежего ветровала %(причины назначения)

свежего бурелом %(причины назначения)

старого ветровала %(причины назначения)

в том числе: старого бурелома %(причины назначения)

старого сухостоя 3%(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 415 выделе 11 площадью 13га состав 8Л2Б+ЛВ. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 8Л составляет 2,1. Средневзвешенная величина породы 2Б составляет 2,3. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,1. 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, м <sup>3</sup>	Крайние сроки проведения
Усть-Коксинское	Лесная дача Кайтанакская	415	11	13	ВСП	13	БЛ	325	2018-2019г.

Зедомость перечеа 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

13га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

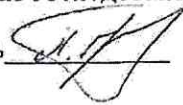
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Губка листовничная (353) Трутовик настоящий (355)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Дата проведения обследования 18.09.2018

Телефон 89136947353



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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
 Лесничество(лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 415 Выдел 11  
 Площадь 13 га, , Площадь лесопатологического выдела 13  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОССП Состав 8Л2Б+ЛВ Возраст 105,65 200 Бонитет 2  
 Полнота 0,6 Запас на га 250 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_ Губка лиственничная (353)  
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: Лиственница 105

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																			
16	7			2		4												13	46
20	3			1							2							6	50
24	4	2	2	1														9	11
28	5	2	1	1		1		1			1							12	33
32	3	6	2	1														12	8
36	4	4	2	1														11	9
40	2	6																8	
44	3	1																4	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого шт.	32	21	7	7		5		1			3							76	
Итого м <sup>3</sup>	24	22	10	4		1		1			1							63	
Итого %	38	35	16	6		2		2			1								11

СКС-2,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза65

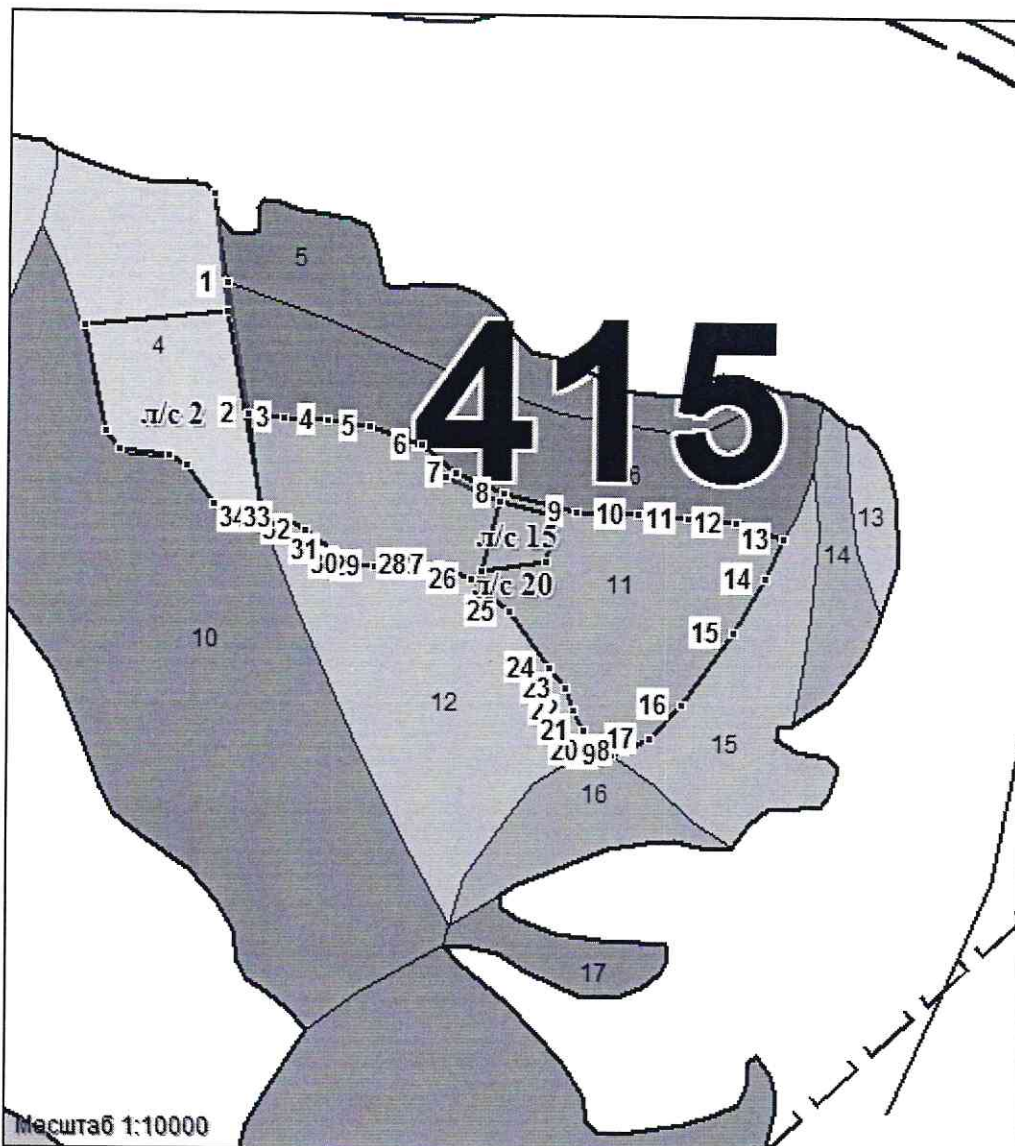
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			11														11	
16	20	10	5	4		3		2									44	11
20	20	3	3	10		3		2									41	12
24	7	12		5		1		2									27	11
28	10	5	2	3		1		1									22	9
32	10	1	3	3		1											18	100
36	1	5	2	1													9	
40	4		1														5	
44	1			1													2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого шт.	73	36	27	27		9		7									179	
Итого м <sup>3</sup>	36	18	10	13		3		2									82	
Итого %	44	22	12	15		4		3										7

СКС-2,3



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	50,176173	85,51383596	ЮВ:9°19'42.98"	173,03
2-3	50,17463783	85,51422705	ЮВ:84°1'2.83"	49,07
3-4	50,17459144	85,51491021	ЮВ:87°19'35.09"	59,41
4-5	50,17456618	85,51574099	ЮВ:80°5'16.33"	54,19

5-6	50,17448212	85,51648813	ЮВ:70°53'29.92"	72,61
6-7	50,17426794	85,51744832	ЮВ:52°32'15.37"	57,42
7-8	50,17395378	85,51808605	ЮВ:66°27'9.49"	70,36
8-9	50,17370064	85,51898865	ЮВ:76°10'16.53"	96,9
9-10	50,17349163	85,52030562	ЮВ:88°28'20.44"	82,91
10-11	50,17347061	85,52146572	ЮВ:84°0'27.98"	66,39
11-12	50,1734081	85,5223899	ЮВ:85°40'32.29"	64,04
12-13	50,17336407	85,52328382	ЮВ:72°59'41.35"	67,2
13-14	50,17318702	85,52418312	ЮЗ:24°10'10.32"	58,61
14-15	50,17270649	85,52384663	ЮЗ:30°14'34.47"	84,48
15-16	50,17205062	85,5232503	ЮЗ:36°16'14.52"	117,52
16-17	50,1711993	85,52227604	ЮЗ:43°37'39.13"	59,84
17-18	50,17081011	85,52169773	ЮЗ:62°5'36.2"	37,89
18-19	50,17065099	85,52122885	ЮЗ:76°11'8.92"	19,53
19-20	50,17060903	85,52096327	СЗ:74°43'9.06"	22,2
20-21	50,17066169	85,5206636	СЗ:31°51'13.42"	29,48
21-22	50,17088679	85,52044602	СЗ:22°40'59.88"	29,52
22-23	50,17113179	85,52028695	СЗ:21°16'38.85"	31,53
23-24	50,17139594	85,52012716	СЗ:36°19'10.24"	33,58
24-25	50,17163934	85,51984896	СЗ:37°8'18.29"	91,3
25-26	50,17229398	85,51907811	СЗ:47°55'14.63"	64,63
26-27	50,17268371	85,51840712	СЗ:67°13'12.53"	46,57
27-28	50,172846	85,51780622	ЮЗ:88°52'15.49"	23,35
28-29	50,1728412	85,51747944	ЮЗ:88°31'34.96"	61,56
29-30	50,17282858	85,51661799	СЗ:87°21'6.74"	29,82
30-31	50,1728415	85,51620093	СЗ:54°41'57.4"	31,88
31-32	50,17300726	85,51583699	СЗ:51°58'52.43"	46,67
32-33	50,17326588	85,51532259	СЗ:63°10'24.41"	31,31

33-34	50,17339299	85,51493155	Ю3:88°16'51.93"	29,62
34-2	50,17338643	85,51451705	С3:8°30'5.14"	140,73

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