


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 24/1-70-2018  
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	107	18	7.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.3 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 лиственничья (353)

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)
Губка лиственничья (353)	Лиственница	10	Слабая

3. Выборке подлежит 10 % деревьев, Лиственница 75

в том числе:

ослабленных   % (причины назначения)

сильно ослабленных   % (причины назначения)

сыхающих 6 % (причины назначения) Губка лиственничья (353)

свежего сухостоя 2. % Губка лиственничья (353)

в том числе: свежего ветровала % Губка лиственничья (353)

свежего бурелом %(причины назначения)

старого ветровала %(причины назначения) Губка лиственничья (353)

в том числе:

старого бурелома %(причины назначения)

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

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
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 107 выделе 18 площадью 7,3 га состав 10Л+Б. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Л составляет 1,7. Средневзвешенная величина породы составляет Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,7 Категория защитности: Другие леса окруж 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
Кайтанакское	Лесная дача Кайтанакская	107	18	7,3	ВСП	7,3	Л Б	124	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 7,3 га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г ;

основная причина повреждения древесины Губка лиственничья (353)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

дата составления документа 19.09.2018 Телефон 89136947353



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

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

1	2	3	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		%	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %		Рекоменд у-емые мероприятия									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	8	1	2	2	2	3	4	25	26	27	28	29	30	31	32	3	3	площадь, га				
		выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела га	выдела га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробѣ, шт.	без признаков повреждения	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев,			Площадь, га					
107	18	7,3	защитные	д р з а с л д	6	7,3	7	10	Л	75	19	24	СП	0,5	3	170	120	63	19	8	6	2	2	4									161,114	37	353	10	BCP	7,3

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

Исполнитель работ по проведению психофизиологических обследований:

ФНО \_\_\_\_\_  
Копцов П.А.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
 Лесничество (лесопарк) Кайтанакского Квартал 107 Выдел 18  
 Площадь 7,3 га, Площадь лесопатологического выдела 7,3  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса СП Состав 10Л+Б Возраст 75, 75 Бонитет 3  
 Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка лиственничья (353)

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 Коцонов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница 75

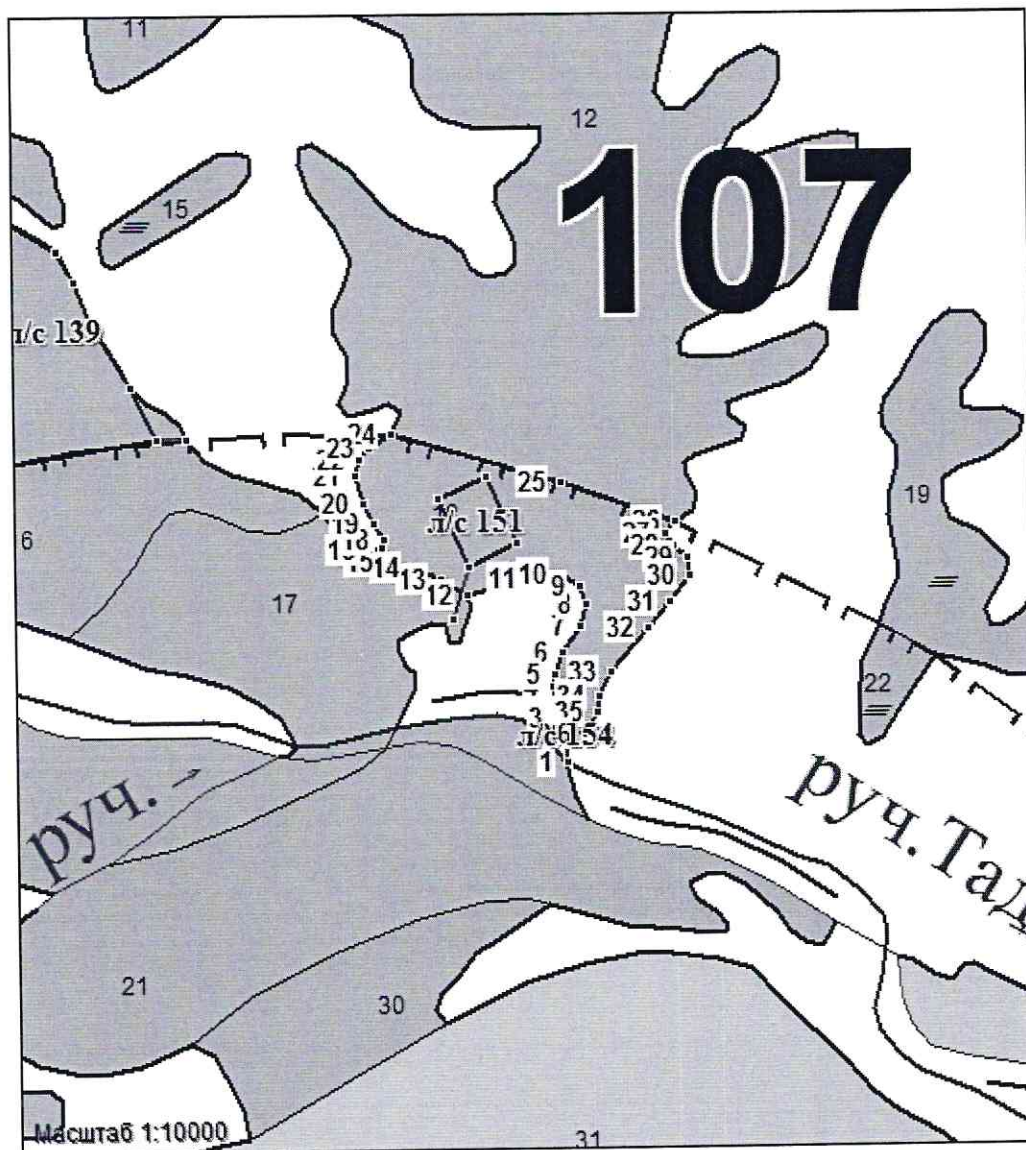
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2			3		2		4										11	82
20	1			2				2										5	80
24	4	2	2	1		1		1										11	27
28	10	2	1	1		1		1										16	19
32	13	6	2	1		1												23	9
36	14	4	2	1														21	100
40	12	6		2														20	10
44	3	1	1															5	
48	7																	7	
52			1															1	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого шт.	66	21	9	11		5		8										120	
Итого м <sup>3</sup>	73	22	10	7		2		2										116	
Итого %	63	19	8	6		2		2										10	

СКС-1,7



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	Сплошной.				0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,22432491	85,43926112	СЗ:1°8'53.38"	36,64
2-3	50,22465417	85,4392506	СЗ:27°51'59.38"	23,72



3-4	50,22484272	85,4390952	C3:6°53'27.2"	42,56
4-5	50,22522251	85,43902337	CB:5°50'5.93"	17,04
5-6	50,22537499	85,43904753	CB:21°59'41.75"	32,18
6-7	50,22564326	85,43921635	CB:35°10'16.9"	39,34
7-8	50,22593242	85,43953374	CB:14°42'27.29"	30,77
8-9	50,22620007	85,43964304	C3:16°30'39.48"	24,15
9-10	50,22640821	85,43954676	C3:57°22'20.67"	30,58
10-11	50,22655624	85,43918573	Ю3:82°38'27.04"	38,37
11-12	50,22651202	85,43865247	Ю3:76°18'34.21"	86,79
12-13	50,22632716	85,43747083	C3:59°7'36.22"	40,04
13-14	50,22651177	85,43698916	C3:64°30'2.97"	37,92
14-15	50,22665846	85,43650943	C3:77°50'45.83"	37,07
15-16	50,22672869	85,43600156	C3:58°36'7.37"	27,65
16-17	50,22685805	85,43567072	CB:71°50'18.6"	16,07
17-18	50,22690329	85,43588463	CB:27°40'28.44"	10,87
18-19	50,22698976	85,43595533	C3:33°50'19.97"	25,08
19-20	50,22717705	85,43575948	C3:26°47'3.54"	31,23
20-21	50,22742762	85,43556213	C3:17°36'47.82"	37,54
21-22	50,22774921	85,4354027	CB:15°31'22.78"	22,07
22-23	50,22794043	85,43548535	CB:43°53'8.98"	20,92
23-24	50,22807599	85,43568844	CB:54°13'40.27"	33,41
24-25	50,22825169	85,43606827	ЮВ:73°36'7.31"	233,43
25-26	50,22766002	85,43920692	ЮВ:70°14'53.71"	161,1
26-27	50,22717093	85,44133203	Ю3:43°53'8.98"	20,92
27-28	50,22703529	85,44112892	ЮВ:33°7'41.69"	20
28-29	50,22688483	85,44128216	ЮВ:53°17'50.58"	24,2
29-30	50,22675485	85,44155416	ЮВ:6°30'11.79"	23,38
30-31	50,226546	85,44159137	Ю3:37°58'22.08"	43,56


31-32	50,22623728	85,44121587	Ю3:40°21'7.2"	47,93
32-33	50,22590879	85,44078114	Ю3:41°35'51.08"	74,74
33-34	50,22540612	85,44008607	Ю3:23°51'23.07"	34,98
34-35	50,22511839	85,43988806	Ю3:9°5'42.93"	23,64
35-36	50,22490852	85,43983572	Ю3:30°27'32.13"	32,27
36-37	50,22465841	85,43960665	Ю3:89°14'37.81"	25,41
37-2	50,22465417	85,4392506	ЮВ:0°0'0"	0

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353