

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 9/1-70-2018  
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
Абайское	Абайская 2	118	16	45,7(20,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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)

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)
Стволовые гнили(350)	Лиственница	12%	Слабая

3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 4 % лиственничная губка(353)

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 9 % лиственничная губка(353)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 6 % лиственничная губка(353)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 8 % лиственничная губка(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 118 выделе 16 площадью 20 га, состав насаждения 10Л насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Л составляет 2,7. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,7 полнота 0,6 Категория защитности: Другие леса защиты 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, кбм	Крайние сроки проведения
Абайское	Абайская 2	118	16	45,7	ВСП	20	Л	1188	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 20га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ губка лиственничная (353)

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 17.09.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское  
Участковое лесничество Абайское Урочище (лесная дача) «Абайская-2»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34			
																																вид	площадь, га				
118	16	45,7	защит	длзос	1	20	10	л	95	21	30	осп	0,6	3	220	100	52	14	7	4	8	9	6	6	4	8	9	29	22,7	353	27	вср	20				
Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия		
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Номер лесопатологического выдела		Категория защитных лесов		Половое назначение лесов		Номер выдела		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га		Площадь выдела, га	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2018 Телефон 89136947353

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 118 Выдел 16Площадь 45,7 га, площадь лесопатологического выдела 20 га.Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССП Состав 10Л Возраст 95 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: \_\_\_\_\_

лиственничная губка (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: Насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 18.09.2018 Телефон 89136947353

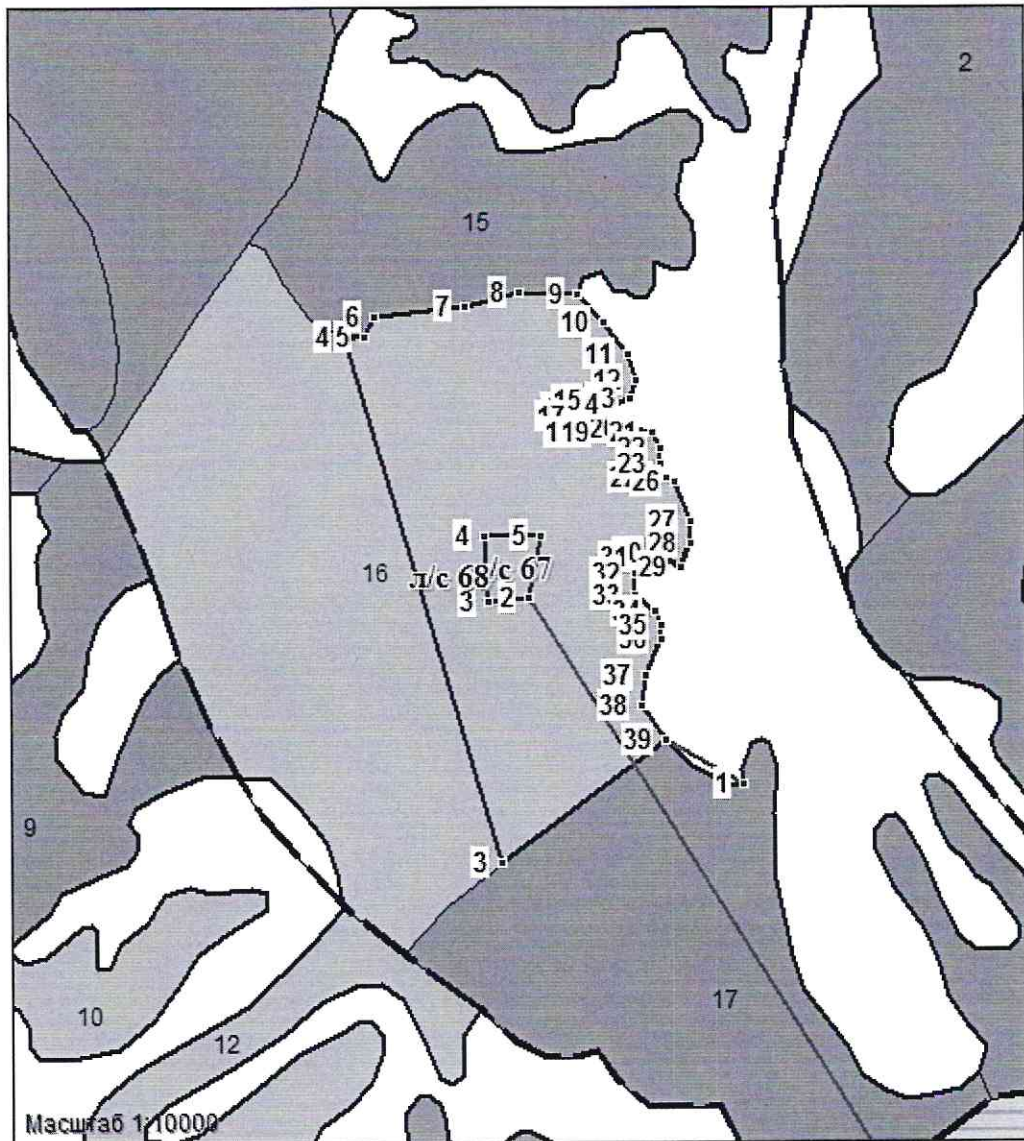
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕ  
Порода: Лиственница95

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8																
12																
16	1														1	
20	8														8	
24	9														9	
28	10	2	3									1			16	6
32	11	2										1			14	7
36	9	1	1			1		1							13	15
40	6		1												7	
44	3	1	1			1		1							7	29
48	4	1						1							6	17
52	2	3				1						2			8	38
56	1	1	1					1				1			5	40
60	2							1				2			5	60
64																
68												1			1	100
72																
76																
80																
Итого, шт	66	11	7			3		5				8			100	
Итого м <sup>3</sup>	69	18	9			5		11				20			132	
Итого, %	52	14	7			4		8				15				27

СКС-2,7

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	сплошной				0,5

Пробная площадь, координаты точек.


Номера точек	Координаты	длина, м	Румбы линий	Длина, м
1-2	50,59361526	85,09360316	СЗ:66°33'40.19"	119,01
2-3	50,5941315	85,09213111	ЮЗ:47°45'54.84"	269,76
3-4	50,59267839	85,08908124	СЗ:21°58'18.52"	725,6

4-5	50,59893074	85,08616112	CB:85°6'57.71"	25,31
5-6	50,59892879	85,08651859	CB:25°15'50.04"	29,51
6-7	50,59915692	85,08673132	CB:77°36'0.25"	117,96
7-8	50,59928588	85,08838498	CB:69°2'23.89"	74,2
8-9	50,59946467	85,08939467	CB:86°23'1.81"	78,16
9-10	50,59944222	85,09049805	ЮВ:48°21'44.54"	50,16
10-11	50,59911219	85,09098067	ЮВ:41°37'29.15"	51,78
11-12	50,59873655	85,09141268	ЮВ:23°24'1.25"	35,67
12-13	50,59843156	85,09156823	ЮЗ:10°13'18.04"	26,33
13-14	50,59820367	85,09146792	ЮЗ:62°50'23.31"	21,76
14-15	50,59813127	85,09118245	СЗ:83°38'54.97"	24,4
15-16	50,59817565	85,09084506	ЮЗ:53°17'54.83"	16,87
16-17	50,59809696	85,09064142	ЮЗ:25°15'33.18"	12,65
17-18	50,59799915	85,09055029	ЮВ:28°11'4.39"	22,7
18-19	50,597811	85,09067443	ЮВ:90°0'0"	21,8
19-20	50,59779255	85,09098094	CB:74°17'42.53"	37,45
20-21	50,5978527	85,09150146	ЮВ:81°37'4.67"	26,84
21-22	50,59779534	85,09186955	ЮВ:36°58'45.49"	23,68
22-23	50,59761395	85,09204457	ЮВ:5°42'35.26"	20,24
23-24	50,59743197	85,0920461	ЮЗ:24°16'11.83"	21,71
24-25	50,5972624	85,09189414	CB:83°43'7.56"	16,63
25-26	50,59726481	85,09212907	ЮВ:61°59'49.31"	13,04
26-27	50,59720033	85,0922828	ЮВ:28°11'21.82"	56,74
27-28	50,59672998	85,0925929	ЮВ:4°11'39.92"	27,49
28-29	50,59648291	85,09258459	ЮЗ:17°5'20.39"	34,51
29-30	50,59619632	85,0923981	СЗ:63°50'19.62"	34,92
30-31	50,59636066	85,09197792	ЮЗ:67°28'37.28"	20,02
31-32	50,59630785	85,09170763	ЮЗ:18°35'13.2"	24,6



32-33	50,59610581	85,09156631	ЮВ:4°16'12.97"	28,94
33-34	50,5958457	85,09155819	ЮВ:58°0'37.95"	34,28
34-35	50,59565849	85,0919427	ЮВ:29°46'35.05"	18,61
35-36	50,59550604	85,09205105	ЮВ:1°24'1.87"	19,22
36-37	50,5953337	85,09203204	ЮЗ:17°39'6.71"	51,99
37-38	50,59490373	85,09174439	ЮЗ:0°37'12.84"	39,29
38-39	50,59455252	85,09168601	ЮВ:39°11'23.17"	56,36
39-2	50,59413137	85,09212844	СВ:79°28'26.59"	0,19

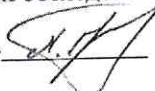
Условные обозначения

Пробная площадь - 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.18 Телефон 89136947353