

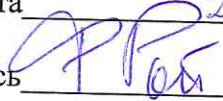
СОГЛАСОВАНО:  
Должность: Заместитель министра  
природных ресурсов, экологии и  
имущественных отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

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 5/1-70-2018  
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
Банновское	Амурская	70	8	33,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,5 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

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 лиственничная.	Лиственница.	8 %	Слабая.

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных     % (причины назначения)                     

сильно ослабленных     % (причины назначения)

усыхающих 2 % (причины назначения) лиственничная губка

свежего сухостоя 1 % (причины назначения) лиственничная губка

в том числе: свежего ветровала    % (причины назначения)

свежего бурелома    % (причины назначения)

старого ветровала    % (причины назначения) лиственничная губка

в том числе: старого бурелома    % (причины назначения)

старого сухостоя 5 % (причины назначения) лиственничная губка

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 70 выделе 8 площадью 33,5 га состав 9Л1Е. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 9Л составляет 2,1. Средневзвешенная величина породы 1Е составляет 1,0. Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,9. Категория защитности ДЛЗС, 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
Банновское	Абайская	70	8	33,5	ВСП	33,5	Л.	446	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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение СОМ сжигание порубочных остатков внепожарный период на площади 33,5 га

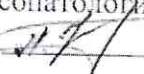
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя   ;

основная причина повреждения древесины губка лиственничная

Дата проведения обследований 19.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Ф.И.О Кононов П.А Подпись 

Приложение 1.1

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев, %	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Рекоменд у- емые мерк при-гия	
70	8	33,5	3	Д	6	33,5	Л	10	22	48		О	0,5	1	190	111	18	19	29	25	2	1	5	24	25	26	27	2	29	30		В	3		
			3	Л	6		Е	110	18	26		С		5		12	38	19	29									113,1	62	353	8	С	3		
				З								Р					100											56			Р	3			
				О								Т																							

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Ф.И.О. Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

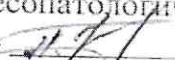
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 70 Выдел 8  
Площадь 33,5 га, Площадь лесопатологического выдела- 33,5 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСРТ Состав 9Л1Е Возраст – Л-210 л., Е-110 л. Бонитет - 4  
Полнота 0,5 Запас на га 190 Возобновление Естественное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Лиственничная губка

---

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСР

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Ф.И.О. Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница. 210л

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	
16																			
20																			
24																			
28	1		4															5	0
32	4	2	5			1												12	8
36	7	3	9	1				2										22	14
40	6	4	7	1				1										19	11
44	4	2	3			1		1										11	18
48	7	7	2	1				1										18	11
52	4	4	3															11	0
56	3	3	1					1										8	12
60	2	2																4	0
64																			
68	1																	1	0
72																			
76																			
Итого, шт.	39	27	34	3		2		6										111	
Итого, куб.м.	65	49	43	3		2		9										171	
Итого, %	38	29	25	2		1		5										100	8 %

СКС-2,1.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

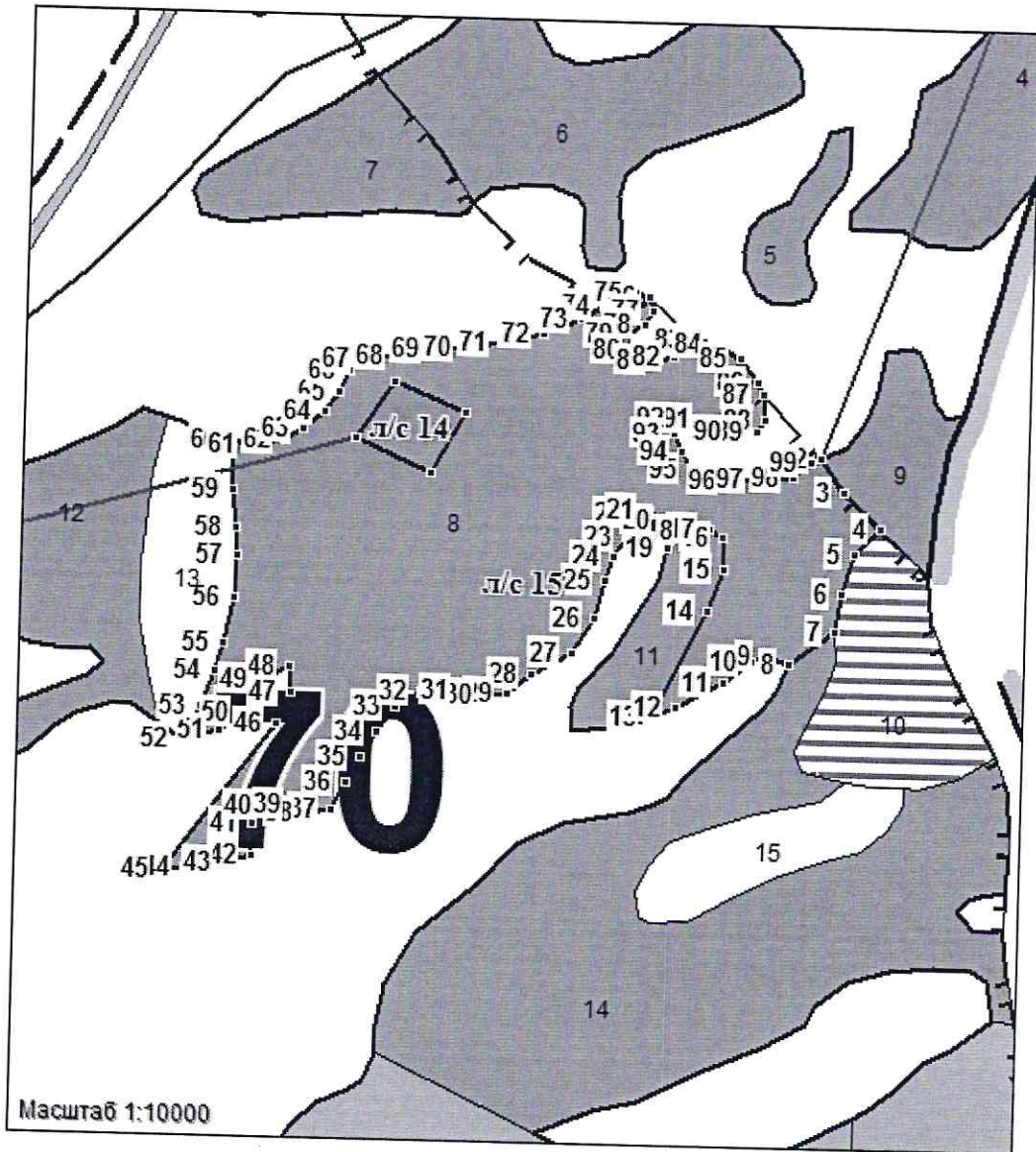
Порода: Ель-110 л

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	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	4																	4	0
40	2																	2	0
44	3																	3	0
48	2																	2	0
52	1																	1	0
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, шт.	12																	12	
Итого, куб.м.	19																	19	
Итого, %	100																	100	0

СКС-1,0.

Абрис участка

М 1: 10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	Сплошной.				1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,46793358	84,9059696	ЮЗ:20°25'29.8"	928,96
2-3	50,46008576	84,90149686	ЮВ:37°8'5.06"	56,49




3-4	50,45968318	84,90198199	ЮВ:44°51'5.71"	67,77
4-5	50,45925467	84,90266019	ЮЗ:43°39'57.62"	47,91
5-6	50,45894085	84,90219807	ЮЗ:16°21'28.3"	55,74
6-7	50,45845899	84,90198273	ЮЗ:8°30'9.52"	49,6
7-8	50,45801756	84,90188469	ЮЗ:52°50'28.96"	75,82
8-9	50,45760176	84,9010387	СЗ:72°37'44.2"	33,58
9-10	50,45768991	84,90058634	ЮЗ:70°25'21.12"	20,12
10-11	50,457628	84,90032012	ЮЗ:50°50'18.12"	48,27
11-12	50,45735137	84,89979643	ЮЗ:62°16'39.55"	71,02
12-13	50,45704992	84,89891473	ЮЗ:67°40'44.35"	36,41
13-14	50,4569233	84,89844192	СВ:27°11'24.77"	159,86
14-15	50,45820654	84,89945519	СВ:20°48'24.12"	61,89
15-16	50,45872812	84,89975855	СЗ:4°13'51.81"	42,6
16-17	50,4591097	84,89970981	СЗ:61°59'55.26"	21,9
17-18	50,45920081	84,89943634	ЮЗ:84°46'45.76"	29,73
18-19	50,45917467	84,8990197	ЮЗ:46°13'35.68"	34,49
19-20	50,45895858	84,89867166	СЗ:8°5'40.63"	36,44
20-21	50,45928248	84,89859549	СЗ:60°8'1.2"	24,79
21-22	50,45939209	84,89829145	ЮЗ:74°54'7.38"	17,49
22-23	50,45934994	84,8980541	ЮЗ:23°36'29.02"	35,1
23-24	50,45905974	84,89785969	ЮЗ:28°56'6.64"	29,48
24-25	50,45882684	84,89766158	ЮЗ:20°26'12.63"	34,28
25-26	50,45853716	84,89749644	ЮЗ:13°11'38.23"	50,49
26-27	50,45809448	84,89733947	ЮЗ:31°46'6.15"	58,24
27-28	50,45764729	84,89691306	ЮЗ:61°20'19.76"	59,66
28-29	50,45738644	84,89617898	ЮЗ:50°7'13.56"	40,72
29-30	50,45714958	84,89574185	ЮЗ:84°37'7.35"	27,6
30-31	50,45712397	84,89535518	СЗ:79°45'40.75"	32,5

31-32	50,4571739	84,89490427	Ю3:86°45'32.67"	55,21
32-33	50,4571416	84,89412834	Ю3:56°46'16.22"	39,96
33-34	50,45694247	84,89366004	Ю3:35°32'56.23"	42,41
34-35	50,45663059	84,89331665	Ю3:32°17'37.4"	38,2
35-36	50,45633893	84,89303277	Ю3:26°35'8.34"	40,81
36-37	50,45600952	84,89277951	Ю3:29°5'1.3"	41,85
37-38	50,4556794	84,89249712	Ю3:80°47'20.06"	29,96
38-39	50,45563419	84,89208124	С3:59°9'27.84"	20,1
39-40	50,45572572	84,89183703	Ю3:85°44'49.69"	38,25
40-41	50,45569755	84,89130027	Ю3:40°54'4.94"	31,51
41-42	50,45548208	84,89101233	ЮВ:1°19'59.42"	40,42
42-43	50,45511891	84,89102999	Ю3:72°28'37.6"	37,57
43-44	50,45501482	84,89052682	Ю3:80°9'12.34"	55,77
44-45	50,45492526	84,88975418	Ю3:89°14'37.81"	29,7
45-46	50,45491821	84,88933603	СВ:37°1'58.48"	246,01
46-47	50,45669399	84,89140082	СВ:25°10'57.64"	47,44
47-48	50,45708134	84,89168043	С3:4°42'1.66"	36,24
48-49	50,45740578	84,89163463	Ю3:62°15'41.45"	42,65
49-50	50,45722469	84,89110535	Ю3:26°18'11.27"	50,32
50-51	50,45681765	84,89079618	Ю3:54°15'41.25"	41,13
51-52	50,45659946	84,89032874	Ю3:77°6'8.87"	51,97
52-53	50,45649166	84,88961672	СВ:29°37'30.51"	49,48
53-54	50,45688002	84,88995645	СВ:19°58'38.33"	52,42
54-55	50,45732416	84,8902032	СВ:18°5'11.34"	38,29
55-56	50,45765222	84,89036659	СВ:12°37'23.31"	61,34
56-57	50,45819114	84,89054883	СВ:3°2'7.34"	55,46
57-58	50,45868918	84,89058418	С3:4°31'35.99"	38,36
58-59	50,45903275	84,89053729	С3:6°6'18.68"	51,27

59-60	50,45949062	84,89045498	C3:1°26'43.95"	64,42
60-61	50,46006948	84,89042504	ЮВ:78°18'50.05"	21,86
61-62	50,46003098	84,89072698	СВ:81°28'15.86"	49,19
62-63	50,46009978	84,89141128	СВ:56°20'42.96"	27,63
63-64	50,46023907	84,89173343	СВ:52°29'46.29"	39,4
64-65	50,46045689	84,89217096	СВ:30°16'36.81"	32,38
65-66	50,46070947	84,89239779	СВ:26°55'49.23"	31,31
66-67	50,46096142	84,89259445	СВ:47°2'24.96"	25,52
67-68	50,46111903	84,89285561	СВ:83°32'1.41"	44,74
68-69	50,46116759	84,89348111	СВ:79°2'45.01"	49,49
69-70	50,4612555	84,89416436	СВ:86°1'36.45"	42,52
70-71	50,46128456	84,89476133	СВ:81°5'47.52"	47,06
71-72	50,46135305	84,89541523	СВ:75°53'42.98"	56,58
72-73	50,46148067	84,89618653	СВ:67°3'9.53"	57,01
73-74	50,46168411	84,89692345	СВ:57°9'54.81"	32,33
74-75	50,46184351	84,89730411	СВ:67°59'44.76"	47,61
75-76	50,46200696	84,89792383	ЮВ:76°59'48.94"	17,5
76-77	50,46197263	84,89816436	ЮВ:19°43'42.57"	20,21
77-78	50,46180211	84,89826255	ЮВ:35°32'41.67"	21,2
78-79	50,46164612	84,89809077	ЮВ:56°20'43.96"	27,62
79-80	50,46150694	84,8977687	ЮВ:27°54'11.27"	23,85
80-81	50,46131818	84,89792812	ЮВ:67°48'20.72"	32,35
81-82	50,46121054	84,8983513	СВ:77°35'36.53"	21,64
82-83	50,46125368	84,89864846	СВ:50°33'0.21"	37,69
83-84	50,46147093	84,89905572	ЮВ:77°59'25.18"	28,38
84-85	50,46141999	84,89944721	ЮВ:64°28'34.9"	38,01
85-86	50,46127506	84,89993199	ЮВ:35°42'42.73"	41,38
86-87	50,4609747	84,90027574	ЮВ:30°52'46.43"	17,15

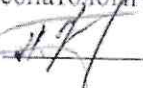
87-88	50,46084297	84,90040125	ЮВ:1°24'57.63"	34,05
88-89	50,46053704	84,90041678	ЮЗ:30°39'3.17"	20
89-90	50,4603817	84,90027506	ЮЗ:88°47'24.42"	27,6
90-91	50,46037522	84,89988658	СЗ:69°13'56.85"	45,78
91-92	50,46051808	84,89928199	СЗ:87°18'4.68"	34
92-93	50,46052932	84,89880361	ЮЗ:15°17'21.79"	22,18
93-94	50,46033659	84,8987235	ЮВ:21°13'55.69"	24,92
94-95	50,46012841	84,8988531	ЮВ:27°43'43.18"	28,58
95-96	50,45990199	84,89904311	ЮВ:77°32'16.86"	54,61
96-97	50,45979956	84,89979532	СВ:89°2'34.58"	38,15
97-98	50,45980881	84,90033239	СВ:86°26'15.49"	46,74
98-99	50,45983873	84,90098891	СВ:48°54'20.53"	33,09
99-2	50,46003595	84,9013378	СВ:64°22'33.1"	12,58

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 г. Телефон 89136947353