

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 28/1-70-2018  
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	360	5	18,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 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)
Лиственничная губка.(353)	Лиственница.	9	Слабая.
Трутовик настоящий (355)	берёза	7	

3. Выборке подлежит – **14%** деревьев, Лиственница.

в том числе:

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

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

усыхающих **4** % (причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего сухостоя **2** %, (причины назначения) лиственничная губка(353)

в том числе: свежего ветровала - 5%(причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

старого ветровала \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

старого сухостоя 3 % (причины назначения) лиственничная губка(353)

3. Выборке подлежит – **13%** деревьев, Берёза

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего сухостоя 3 %, (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала - 4 %(причины назначения) Трутовик настоящий (355)

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

старого ветровала 2%(причины назначения) Трутовик настоящий (355)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %(причины назначения)

старого сухостоя 4 % (причины назначения) Трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
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 360 выделе 5 площадью 18,6 га. состав 6Л4Б+Е. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 6Л составляет 2,3. Средневзвешенная величина породы 4Б составляет 2,2. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,3. Категория защитности ДЛЗОС, 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	Амурская лесная.	360	5	18,6	ВСП	18,6	Л,Б	286	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 18,6га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014г;

основная причина повреждения древесины Лиственничная губка(353) Трутовик настоящий(353)

Дата проведения обследований 18.09.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А Подпись 



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	30
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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Рекомендуемые рошря-	
360	5	18,6	Защитные	ДЛЗС	9	18,6	6	Л	250	12	60	ОС	0,4	2	110	73	40,2	20,6	11,4	14,8	3	4	4	5	2		801	59,8	355	13	ВСР	18,6		
							4	Б	40	12	14					204	40,2	20,6	11,4	14,8	3	4	2	4	5		103,123,1	67,8	353	14	ВСР	18,6		
							+	Е	70																									

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 г. Телефон 89136947353

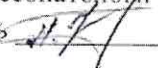
## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 360 Выдел 5  
Площадь 18,6 га, Площадь лесопатологического выдела- 18,6 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,35 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОС Состав 6Л4Б+Е Возраст – Л-240 л, Б-40 Е 70 л. Бонитет 2  
Полнота 0,4 Запас на га 110 Возобновление Естественное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Лиственничная губка 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, ВСП

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-240 лет.

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	2			1				1			2						6	50
20	1			1		1		1			2						6	67
24	4	2	2	1		2					3						14	36
28	5	2	1	1				2			1						12	25
32	3	6	2	1													12	0
36	4	6	2														12	0
40	2	1															3	0
44	2		1														3	0
48																		
52			1														1	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, шт.	23	21	9	5		3		4			8						73	
Итого, куб.м.	19	22	10	2		1		2			3						59	
Итого, %	32, 2	37, 3	16, 4	4		2		3			5							14



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза -40л

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, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12			11															11			
16	20	15	5	4		4		3			3							54			
20	20	3	3	10		3		3			1							43			
24	7	12		5		1		2			1							28			
28	10	5	2	3		1		2			2							25			
32	10	1	3	3							2							19			
36	1	5	2	1							1							10			
40	11		1															12			
44	1			1														2			
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
Итого, шт.	80	41	27	27		9		10			10							204			
Итого, куб.м.	36	19	10	13		3		4			5							90			
Итого, %	40, 2	20, 6	11, 4	14, 8		3		4			6							13			

СКС-2,2

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной				1,35

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,32698544	85,22890953	СЗ:85°26'23.82"	392,87

2-3	50,32725436	85,2234084	Ю3:56°15'0.05"	23,96
3-4	50,32713418	85,22312926	Ю3:89°9'26.75"	83,17
4-5	50,32711902	85,22196151	Ю3:60°5'32.97"	36,42
5-6	50,32695487	85,22151892	С3:39°42'28.03"	129,2
6-7	50,32784604	85,2203552	С3:73°48'52.1"	35,51
7-8	50,32793402	85,21987584	С3:56°5'16.73"	106,29
8-9	50,32846446	85,21863425	С3:56°2'45.08"	150,26
9-10	50,32921516	85,21687992	С3:45°27'0.77"	94,11
10-11	50,32980668	85,21593491	С3:56°58'45.49"	48,72
11-12	50,33004416	85,21535989	С3:71°16'46.93"	49,63
12-13	50,3301859	85,21469901	С3:89°35'0.6"	65,93
13-14	50,33019154	85,21377303	Ю3:88°45'3.37"	76,39
14-15	50,33017578	85,21270059	С3:90°0'0"	76,52
15-16	50,33017921	85,21162591	С3:81°17'11.75"	86,16
16-17	50,33029379	85,21042912	С3:77°42'0.66"	63,34
17-18	50,3304134	85,20955933	С3:37°39'11.86"	394,03
18-19	50,3332103	85,20616348	С3:14°24'36.44"	3,58
19-20	50,33324149	85,20615083	С3:80°41'27.12"	2,14
20-21	50,33324472	85,20612117	С3:79°52'34.35"	41,22
21-22	50,33330875	85,20555086	Ю3:84°44'35.93"	29,74
22-23	50,33328354	85,20513501	Ю3:76°9'54.93"	47,95
23-24	50,33317884	85,20448172	С3:40°7'53.61"	44,36
24-25	50,33348286	85,20407837	СВ:22°23'52.14"	38,19
25-26	50,33380074	85,2042811	СВ:15°34'28.12"	118,72
26-27	50,33482986	85,20472306	СВ:33°22'51.59"	120,17
27-28	50,33573404	85,20564683	ЮВ:64°1'1.43"	115,83
28-29	50,33528121	85,20711118	Ю3:39°29'16.85"	24,79
29-30	50,33510865	85,20689129	Ю3:53°3'52.92"	57,65



30-31	50,33479572	85,20624571	Ю3:30°8'10.35"	49,26
31-32	50,33441198	85,20590048	Ю3:13°3'20.8"	26,11
32-33	50,33418321	85,20581895	ЮВ:23°7'54.13"	34,06
33-34	50,33390205	85,20600834	СВ:90°0'0"	19,08
34-35	50,3339061	85,20627632	СВ:32°50'24.36"	30,53
35-36	50,33413727	85,20650759	СВ:22°19'8.99"	32,04
36-37	50,33440409	85,20667703	СВ:32°50'18.02"	22,91
37-38	50,33457754	85,20685057	СВ:80°52'33.43"	45
38-39	50,33464301	85,20747431	ЮВ:3°4'31.99"	61,04
39-40	50,33409521	85,20752332	ЮВ:18°52'6.09"	48,67
40-41	50,33368157	85,20774665	ЮВ:1°3'58.65"	33,69
41-42	50,33337876	85,20775712	ЮВ:59°24'43.13"	19,98
42-43	50,33328798	85,20799912	СВ:85°5'11.08"	63,82
43-44	50,33333861	85,20889199	ЮВ:1°12'7.5"	23,2
44-45	50,33313011	85,20889995	Ю3:46°38'53.6"	68,93
45-46	50,33270311	85,2081983	Ю3:25°46'30.02"	42,4
46-47	50,33235931	85,20794114	Ю3:6°3'43.16"	33,98
47-48	50,3320555	85,20789244	ЮВ:49°58'23.02"	22,44
48-49	50,33192623	85,20813449	ЮВ:87°59'59.64"	76,6
49-50	50,33190423	85,20920978	ЮВ:14°44'23.91"	54,21
50-51	50,33143333	85,20940604	ЮВ:33°13'34.12"	39,73
51-52	50,33113519	85,20971341	ЮВ:64°43'10.99"	42,65
52-53	50,33097268	85,21025587	СВ:78°40'57.62"	23,8
53-54	50,33101541	85,21058345	СВ:41°45'51.46"	37,44
54-55	50,33126718	85,21093237	СВ:41°49'25.35"	34,44
55-56	50,33149865	85,21125367	СВ:55°18'24.91"	15,19
56-57	50,33157679	85,2114286	ЮВ:46°34'11.43"	23,9
57-58	50,33142966	85,21167316	ЮВ:14°19'51.59"	36,86



58-59	50,33110882	85,21180305	Ю3:6°6'41.87"	33,86
59-60	50,330806	85,21175405	Ю3:1°57'14.61"	40,16
60-61	50,33044512	85,21173666	ЮВ:59°22'53.68"	19,9
61-62	50,3303545	85,21197771	СВ:58°41'4.66"	41,82
62-63	50,33055104	85,21247841	СВ:59°25'15.12"	51,33
63-64	50,33078719	85,21309778	ЮВ:79°8'16.05"	30,34
64-65	50,33073688	85,21351655	ЮВ:64°44'19.87"	47,35
65-66	50,33055648	85,21411899	ЮВ:75°14'23.28"	30,89
66-67	50,33048649	85,21453885	СВ:59°23'9.09"	34,21
67-68	50,33064409	85,21495146	ЮВ:88°34'53.72"	46,73
68-69	50,33063501	85,21560761	ЮВ:80°26'6.39"	45,4
69-70	50,33056832	85,21623671	СВ:81°45'30.98"	34,25
70-71	50,3306133	85,21671252	ЮВ:81°8'25.31"	36,66
71-72	50,33056364	85,21722153	ЮВ:21°45'49.81"	53,93
72-73	50,33011403	85,21750473	ЮВ:30°42'11.48"	94,45
73-74	50,32938536	85,21818582	ЮВ:57°42'14.95"	53,45
74-75	50,32912992	85,21882174	ЮВ:78°20'25.06"	47,86
75-76	50,32904459	85,21948037	СВ:86°21'40.72"	48,86
76-77	50,32907397	85,22016506	СВ:53°38'22.99"	54,65
77-78	50,32936659	85,22078165	СВ:38°1'41.28"	84,12
78-79	50,32996382	85,22150632	СВ:77°2'30.34"	41,3
79-80	50,33004809	85,22207115	ЮВ:52°38'0.78"	27,08
80-81	50,32990093	85,22237418	ЮВ:17°5'6.33"	30,69
81-82	50,32963751	85,2225022	Ю3:29°26'25.58"	29,27
82-83	50,329408	85,22230128	Ю3:17°28'54.94"	40,01
83-84	50,32906454	85,22213428	ЮВ:11°45'38.73"	34,28
84-85	50,32876309	85,22223394	ЮВ:69°36'41.81"	22,82
85-86	50,32869216	85,2225347	СВ:79°1'34.03"	36,62

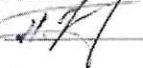
86-87	50,32875572	85,22303934	ЮВ:55°52'3.82"	35,15
87-88	50,32857924	85,22344878	ЮВ:2°31'57.62"	42,19
88-89	50,32820036	85,22347693	ЮЗ:5°8'23.03"	77,35
89-90	50,32750766	85,2233832	ЮВ:3°28'4.35"	28,23
90-2	50,32725436	85,2234084	ЮВ:0°0'0"	0

Условные обозначения:

Пробная площадь - 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018г. Телефон 89136947353