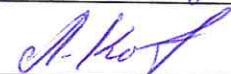


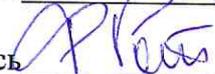
СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

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 3/1-70-2018
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	358	23	54,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54,6 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

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.	Лиственница.	13	Слабая.

3. Выборке подлежит – 17% деревьев,

в том числе: Лиственница.

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %, (причины назначения) лиственничная губка(353)

в том числе: свежего ветровала - 4 %(причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего бурелома _____ %(причины назначения)

старого ветровала _____ %(причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %(причины назначения)

старого сухостоя 5 % (причины назначения) лиственничная губка(353)

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 358 выделе 23 площадью 54,6га. состав БЛЗП1Б+Л+К. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы БЛ составляет 2,0. Средневзвешенная величина породы ЗП составляет 1. Средневзвешенная величина породы 1Б составляет 1. Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,6. 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.	358	23	54,6	ВСП	54,6	Л	874	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 внепожарный период на площади 54,6га

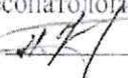
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____ губка лиственничная (353)

Дата проведения обследований 19.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

К акту лесопатологического обследования
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	31
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	сильно ослабленные	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Рекомендуемые объемы рубки, га		
358	23	54,6	Защитные	ДУЗОС	23	54,6	6	Л	300	27	60	СП	0,4	2	160	48	62	14	7		8	5	4				103,123,1	38	353	17	ВСР	54,6			
							3	П	50	14	18					89	100																		
							1	Б	60	14	20					22	100																		
							+																												
							К																												

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 358 Выдел 23

Площадь 54,6 га, Площадь лесопатологического выдела- 54,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СП Состав БЛЗП1Б+Л+К Возраст Л-300 л, П-50 л, Б-60 л. Бонитет 2

Полнота 0,4 Запас на га 160 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: Насаждение с нарушенной устойчивостью, ВСП

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

Порода: Лиственница-300 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																			
20																			
24	2																	2	
28	2										1							3	33
32								2										2	100
36						1					1							2	100
40	4					1												5	20
44	9																	9	
48	8										1							9	11
52	4	1				1												6	17
56	1					1												2	50
60	1	2	1					1										5	20
64	1		1															2	
68		1																1	
72																			
76																			
Итого, шт.	32	4	2	0		4		3			3							48	
Итого, куб.м.	59	13	7	0		8		5			4							96	
Итого, %	62	14	7	0		8		5			4								17

СКС-2,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта -50 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	16																16	
20	18																18	
24	15																15	
28	5																5	
32	15																15	
36	20																20	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, шт.	89																89	
Итого, куб.м.	48																48	
Итого, %	100																	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

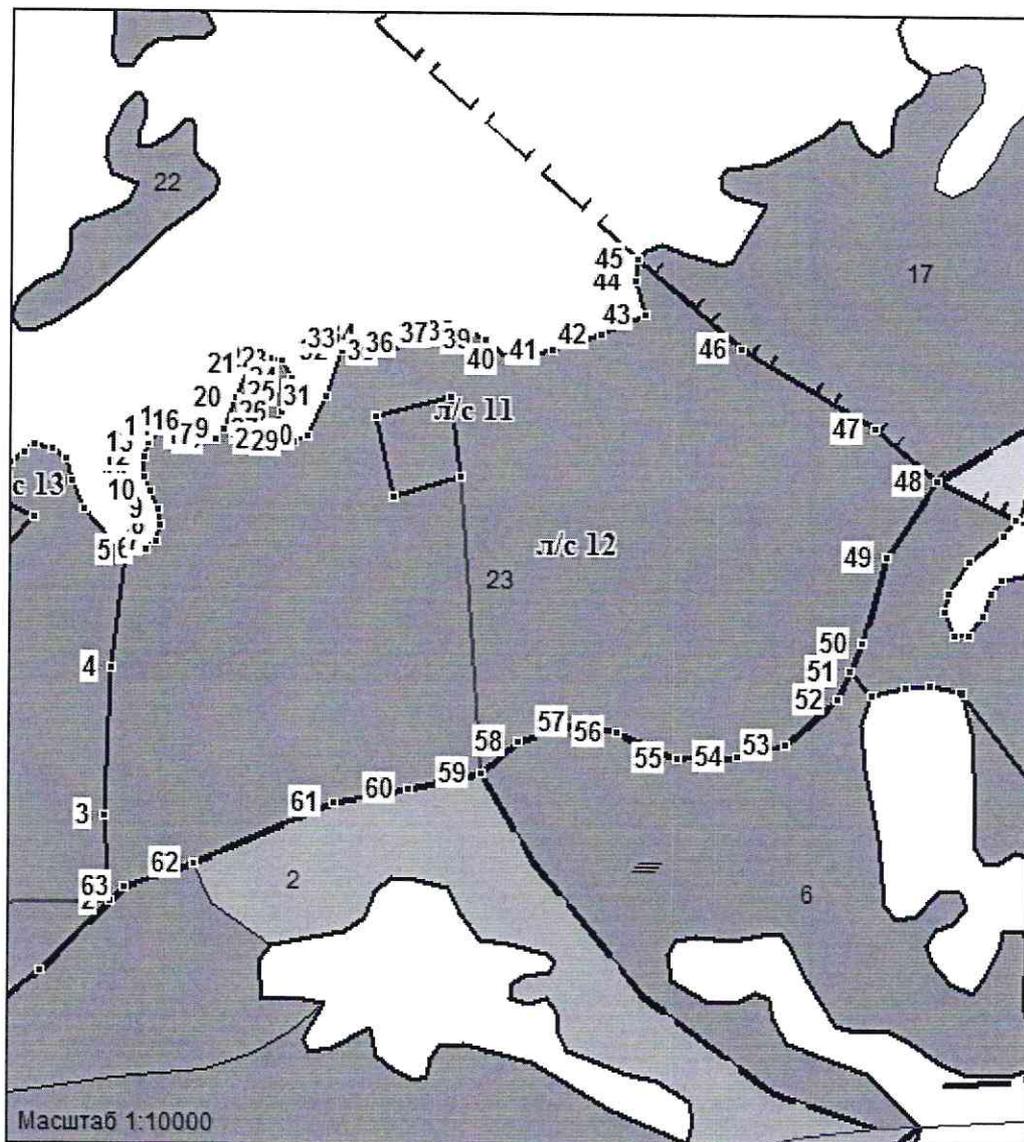
Порода: Берёза -60л

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	7																	7	
28	8																	8	
32	5																	5	
36	2																	2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, шт.	22																	22	0
Итого, куб.м.	16																	16	0
Итого, %	100																	0	

СКС-1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
--------------	------------	-------------	----------

1-2	50,33037278	85,17236345	CB:88°49'16.97"	1285,18
2-3	50,33065457	85,19040758	C3:3°6'44.96"	113,34
3-4	50,33167174	85,19031528	CB:2°1'30.37"	197,26
4-5	50,33344423	85,19040285	CB:7°11'48.05"	154,35
5-6	50,33482152	85,19066651	CB:84°7'48.61"	25,55
6-7	50,33484569	85,1910233	CB:49°25'54.27"	16,55
7-8	50,33494285	85,19119934	CB:19°22'29.62"	21,36
8-9	50,33512433	85,19129778	C3:12°40'35.11"	21,54
9-10	50,33531303	85,19123035	C3:21°47'26.64"	27
10-11	50,33553815	85,19108819	C3:19°36'33.84"	19,91
11-12	50,33570655	85,19099338	C3:3°24'2.65"	25,31
12-13	50,33593363	85,19097096	CB:19°5'19.72"	21,34
13-14	50,33611508	85,19106801	CB:47°3'11.4"	30
14-15	50,33629963	85,19137539	CB:59°23'24.6"	25,63
15-16	50,33641766	85,19168448	ЮВ:71°38'33.65"	15,81
16-17	50,33637337	85,19189556	ЮВ:46°19'51.44"	28,34
17-18	50,33619819	85,1921845	ЮВ:59°15'40.17"	10,02
18-19	50,33615232	85,19230571	CB:38°59'41.27"	16,61
19-20	50,33626871	85,19245182	CB:19°47'40.96"	47,33
20-21	50,33666957	85,19267474	CB:25°15'28.31"	48,12
21-22	50,33706151	85,19296081	CB:71°56'49.12"	25,5
22-23	50,33713344	85,19330098	ЮВ:80°31'57"	17,27
23-24	50,33710829	85,19354042	ЮВ:27°46'36.56"	25,95
24-25	50,33690232	85,1937114	ЮЗ:1°57'32.17"	20,03
25-26	50,33672233	85,19370282	ЮЗ:24°41'18.7"	26,86
26-27	50,33650255	85,1935466	ЮЗ:23°32'36.58"	27,88
27-28	50,33627244	85,19339148	ЮВ:20°57'1.11"	12,32
28-29	50,33616918	85,19345392	ЮВ:80°3'15.41"	21,7

29-30	50,33613617	85,19375437	CB:65°9'4.85"	20,9
30-31	50,33621575	85,1940202	CB:24°10'24.78"	57,09
31-32	50,33668475	85,194346	CB:18°58'13.35"	65,09
32-33	50,33723877	85,19463996	CB:39°50'43.04"	19,48
33-34	50,33737368	85,19481458	CB:75°28'41.75"	27,32
34-35	50,33743592	85,19518571	ЮВ:50°0'54.55"	33,72
35-36	50,33724202	85,19554964	CB:67°37'28.94"	26,29
36-37	50,33733283	85,1958906	CB:71°30'17.87"	45,65
37-38	50,33746438	85,19649795	CB:87°10'0.19"	36,11
38-39	50,33748132	85,19700453	ЮВ:64°49'49.08"	23,68
39-40	50,33739157	85,1973061	ЮВ:48°25'20.78"	41,96
40-41	50,33714223	85,19774836	CB:77°3'27.8"	56,44
41-42	50,33725761	85,1985203	CB:71°39'57.65"	67,82
42-43	50,33745137	85,19942358	CB:63°54'11.27"	62,16
43-44	50,33769901	85,20020629	СЗ:14°18'41.79"	46,62
44-45	50,33810474	85,20004215	CB:5°14'47.62"	29,59
45-46	50,33836969	85,20007861	ЮВ:48°53'10.78"	183,39
46-47	50,33729012	85,20202547	ЮВ:59°18'26.45"	203,7
47-48	50,33636089	85,20449105	ЮВ:49°31'26.37"	107,85
48-49	50,33573404	85,20564683	ЮЗ:33°22'51.59"	120,17
49-50	50,33482986	85,20472306	ЮЗ:15°34'28.12"	118,72
50-51	50,33380074	85,2042811	ЮЗ:22°23'52.14"	38,19
51-52	50,33348286	85,20407837	ЮЗ:22°13'46.99"	42,04
52-53	50,33313241	85,20385694	ЮЗ:48°49'11.57"	91,64
53-54	50,3325879	85,20289129	ЮЗ:75°52'14.66"	65,45
54-55	50,33244203	85,20200065	ЮЗ:88°45'12.62"	78,56
55-56	50,33242586	85,20089758	СЗ:66°36'38.81"	86,31
56-57	50,33273135	85,19978328	СЗ:76°39'20.38"	50,53

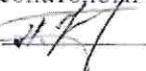
57-58	50,33283476	85,19909213	Ю3:73°15'11.99"	86
58-59	50,33260921	85,19793673	Ю3:48°7'47.45"	64,54
59-60	50,33222037	85,19726398	Ю3:77°40'39.26"	97,45
60-61	50,33203057	85,19592787	Ю3:79°4'28.84"	99,13
61-62	50,33185828	85,1945618	Ю3:66°15'52.99"	202,57
62-63	50,33111922	85,19196169	Ю3:70°12'11.53"	98,66
63-2	50,33081587	85,19065972	Ю3:45°13'26.82"	25,38

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