

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 10/1-70-2018
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	Карагайская	181	1	37,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,8 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)
Губка лиственничная (353).	Лиственница.	26	средняя

3. Выборке подлежит – 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___ % (причины назначения) _____

усыхающих 10% (причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего сухостоя 3%, (причины назначения) лиственничная губка(353)

в том числе: свежего ветровала 9% (причины назначения) лиственничная губка(353)

свежего бурелома _____%(причины назначения)

старого ветровала _____%(причины назначения)

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

старого сухостоя 13% (причины назначения) 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 181 выделе 1 площадью 37,8га состав 10Л. насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная величина породы 10Л составляет 2,9. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,9. 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.	Карагайская лесная.	181	1	37,8	ВСП	37,8	Л.	3175	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 37,8га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

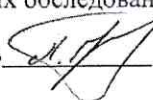
основная причина повреждения древесины _____ губка лиственничная _____

Дата проведения обследований 13.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО 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) Карагайская лесная дача.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев
181	1	37,8	Защитные	ДУЗОС		37,8	10	Л	150	23	40	ОСРТ	0,6	3	240	108	20	26	19	10	3	13	9	24	25	26	27	28	29	113, 156.	80	35%	ВСР	37,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2018 г. Телефон 89136947353

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай

Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 181 Выдел 1

Площадь-37,8 га, Площадь лесопатологического выдела- 37,8 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса - ОСРТ Состав – 10Л. Возраст – Л-150 л. Бонитет – 3.

Полнота 0,6 Запас на га 240 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:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 14.09.2018 г. Телефон 89136947353

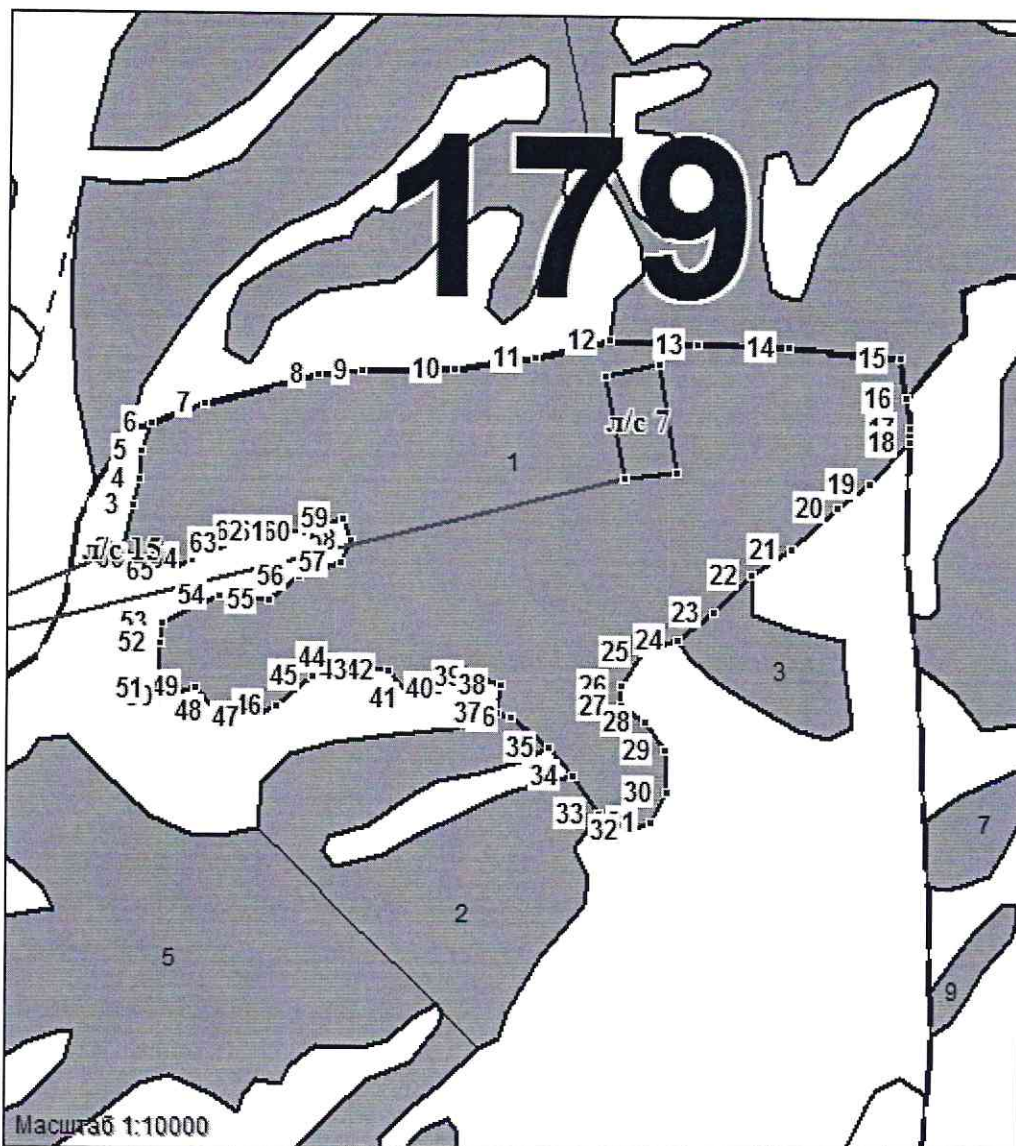
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница- 150 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																						
28			2														2	0				
32			7														7	0				
36		2	5	3				1									11	9				
40		2	4	1		1		3			2						13	54				
44	2		4	1				1									8	25				
48	1	4	2					2			1						10	30				
52	2	3	3			1		3									12	33				
56	4	4	2	3				1			3						17	41				
60	3	5	1	1				1			2						13	31				
64	1			2		1		1									5	80				
68	1	3	1					1			1						7	29				
72		1															1	0				
76	2																2	0				
Итого, шт.	16	24	31	11		3		14			9						108					
Итого, .куб.м.	48	62	46	24		7		31			22						240					
Итого, %	20	26	19	10		3		13			9						100	35				

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,40826048	84,57725201	ЮЗ:67°25'56.74"	463,47
2-3	50,40971433	84,59188339	ЮЗ:42°52'53.39"	78,47
3-4	50,40919184	84,59114176	ЮЗ:52°30'59.15"	52,28

4-5	50,40890142	84,59056351	Ю3:48°45'34.18"	81,16
5-6	50,4084141	84,58971392	Ю3:55°50'53.55"	62,85
6-7	50,4080913	84,5889883	Ю3:46°26'23.76"	71,16
7-8	50,40764511	84,58827105	Ю3:51°59'56.81"	60,54
8-9	50,40730504	84,58760622	Ю3:70°23'18.06"	47,99
9-10	50,40715565	84,58697315	Ю3:33°0'27.87"	53,94
10-11	50,40674595	84,58656732	ЮВ:1°41'11.16"	27,47
11-12	50,40649923	84,58658323	ЮВ:57°10'53.84"	37,34
12-13	50,40632059	84,587028	ЮВ:34°47'35.25"	46,71
13-14	50,40597858	84,58740934	ЮВ:3°57'55.01"	53,92
14-15	50,40549547	84,58747068	Ю3:26°42'37.19"	46,8
15-16	50,40511742	84,58718175	Ю3:67°51'54.21"	27,18
16-17	50,40502269	84,58682934	С3:64°1'14.04"	47,92
17-18	50,40520682	84,58621996	С3:35°46'5.02"	62,55
18-19	50,40565912	84,58569734	С3:38°56'26.78"	49,14
19-20	50,40599936	84,58525654	С3:52°13'11"	63,25
20-21	50,40634237	84,58454691	С3:70°31'58.14"	20,5
21-22	50,40640181	84,58427393	СВ:9°59'44.55"	36,69
22-23	50,4067273	84,58435753	С3:70°57'7.42"	32,91
23-24	50,40682052	84,58391814	Ю3:67°12'4.62"	40,93
24-25	50,40667392	84,58339009	Ю3:73°31'7.22"	49,44
25-26	50,40654275	84,58272558	С3:41°34'39.41"	49,61
26-27	50,40687285	84,58225637	С3:87°57'25.31"	35,09
27-28	50,40687913	84,5817629	С3:61°46'45.21"	31,85
28-29	50,40701153	84,58136573	Ю3:57°4'6.05"	44,71
29-30	50,40678893	84,58084191	Ю3:50°23'50.7"	61,82
30-31	50,4064296	84,58017859	Ю3:63°34'21.56"	32,73
31-32	50,40629552	84,57976876	С3:80°33'43.86"	49,74
32-33	50,40636332	84,5790773	С3:44°51'19.78"	43,52

33-34	50,40663725	84,57864041	Ю3:70°1'45.84"	36,89
34-35	50,4065202	84,57815486	С3:56°13'42.14"	18,24
35-36	50,4066097	84,57793987	СВ:2°22'28.85"	59,33
36-37	50,40714289	84,57796444	СВ:7°2'40.27"	27,78
37-38	50,40739102	84,57800772	СВ:64°8'1.85"	84,93
38-39	50,40773227	84,57907645	ЮВ:84°18'59.85"	66,37
39-40	50,40768013	84,58000645	СВ:50°10'4.67"	51,23
40-41	50,40797941	84,58055435	СВ:70°39'13.22"	59,05
41-42	50,40816112	84,58133468	СВ:26°42'37.19"	31,2
42-43	50,40841316	84,58152728	С3:19°0'41.41"	32,11
43-44	50,40868492	84,58137508	Ю3:70°0'31.52"	53,67
44-45	50,40851473	84,58066879	Ю3:86°33'44.78"	35,04
45-46	50,40849263	84,5801771	С3:87°30'12.77"	28,71
46-47	50,40850132	84,57977344	Ю3:63°59'48.82"	38,43
47-48	50,40834611	84,57929039	Ю3:69°41'38.85"	56,03
48-49	50,40816567	84,57855457	Ю3:61°8'42.13"	36,94
49-50	50,40800193	84,57810249	С3:67°44'40.72"	41,83
50-51	50,40814009	84,57755528	С3:57°28'19.62"	25,38
51-52	50,40826048	84,57725201	СВ:13°28'22.9"	59,66
52-53	50,40878354	84,57743772	СВ:11°36'14.65"	36,91
53-54	50,40910934	84,57753612	СВ:3°30'47.91"	35
54-55	50,40942363	84,57756036	СВ:19°15'25.81"	40,62
55-56	50,40976979	84,57774246	СВ:70°45'47.7"	77,14
56-57	50,41000598	84,57876261	СВ:74°57'57.66"	154,86
57-58	50,41038311	84,58085958	СВ:84°20'15.6"	59,57
58-59	50,41044234	84,5816925	СВ:88°26'59.68"	121,02
59-60	50,41048581	84,58339363	СВ:81°34'0.96"	106,82
60-61	50,41063795	84,58487728	СВ:76°24'28.9"	101,92
61-62	50,41086367	84,58626678	ЮВ:87°20'56"	114,92

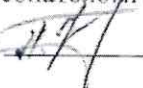
62-63	50,41082876	84,58788253	ЮВ:88°40'36.88"	121,14
63-64	50,41081536	84,58958656	ЮВ:85°6'3.66"	149,52
64-65	50,41071692	84,5916842	ЮВ:8°4'30.14"	55,79
65-66	50,41022116	84,5918036	ЮВ:8°5'45.43"	39,89
66-2	50,4098668	84,59188912	ЮЗ:2°3'45.76"	16,96

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2018 г. Телефон 89136947353