

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 31/1-70-2018
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
Мультигинское	Советская	220	36	43,8(6,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 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)	Л	18	слабая

3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 8 % (причины назначения) Губка лиственничная(353)

свежего сухостоя 8 %, Губка лиственничная(353)

в том числе: свежего ветровала 5 % Губка лиственничная(353)

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 2 % Губка лиственничная(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 220 выделе 36 площадью 6,9 га, состав насаждения 6Л2К1Е насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 6Л составляет 2,5. Средневзвешенная величина породы 2К составляет 1. Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,7 полнота 0,5 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
Мультиное	Советская	220	36	43,8	ВСП	6,9	Л	155	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 6,9га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

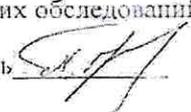
год образования старого сухостоя 2014г ;

основная причина повреждения древесины: Губка лиственничная(353)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Копилов П.А.

Подпись 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Копонов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 220 Выдел 36
Площадь 43,8 площадь лесопатологического выдела 6,9 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ОССП Состав 6Л2К1Е1Б+Л Возраст 110,80,90,65,180 Бонитет 3
Полнота 0,4 Запас на га 150 Возобновление Естественное
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Губка листовничная (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: Насаждение с нарушенной устойчивостью требуется ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Листв-110

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	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					
12	5	3	2														10	0					
16	8	7	6								4						25	16					
20	10	10	4	2		2		1			2						31	22					
24	4	5	2	1		2		1			1						16	31					
28	3	2	1	1		2					1						10	40					
32	2	3	1														6	0					
36	1	1	1	1													4	25					
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
72																							
76																							
80																							
Итого шт	33	31	17	5		6		2			8						102						
Итого м ³	11	12	6	3		3		1			2						38						
Итого, % от м ³ по породе	29	32	16	8		8		2			5							23					

СКС породы 2,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

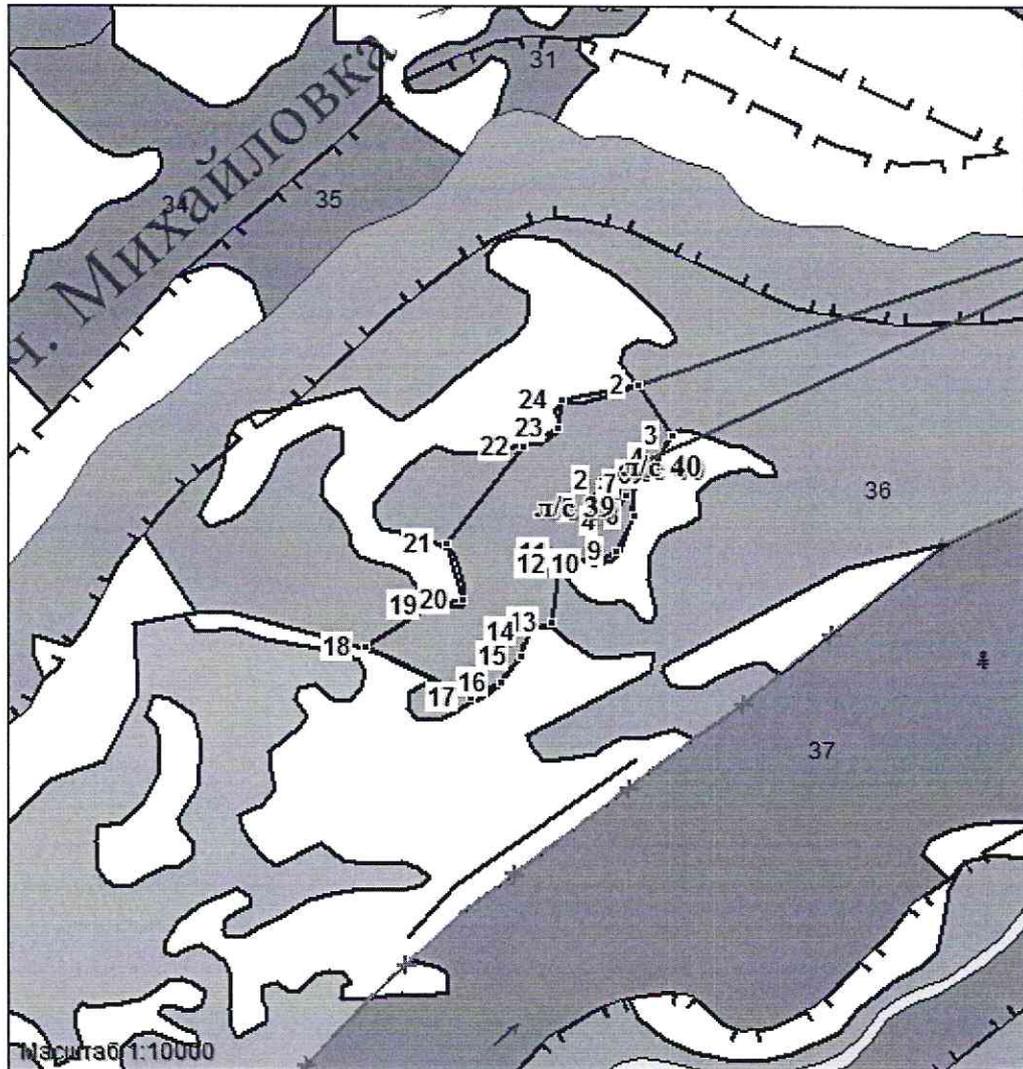
Порода: Кедр-80

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	
12																			
16	1																	1	
20	1																	1	
24																			
28																			
32	9																	9	
36	2																	2	
40	10																	10	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого,шт	24																	24	
Итого м³	26																	26	
Итого, % от м³ по породе	100																		

СКС породы 1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	сплошной				0,4

1-2	50,07389729	85,88043501	Ю3:70°43'40.23"	948,61
2-3	50,0711263	85,86790306	ЮВ:31°38'36.82"	86,45
3-4	50,07046238	85,86853104	Ю3:30°15'5.88"	36,76
4-5	50,07017783	85,86826994	Ю3:6°20'52.28"	23,95
5-6	50,06996397	85,86823118	Ю3:90°0'0"	13,23
6-7	50,06996459	85,86804634	Ю3:54°27'29.75"	22,76
7-8	50,0698465	85,86778674	ЮВ:3°22'8.45"	45,06
8-9	50,06944198	85,86782035	Ю3:25°20'51.29"	55,63
9-10	50,06899123	85,86748389	Ю3:57°31'11.91"	34,5
10-11	50,0688261	85,86707607	С3:69°27'28.55"	45,21
11-12	50,06897078	85,86648591	Ю3:9°26'34.06"	16,09
12-13	50,06882824	85,86644779	Ю3:7°21'10.07"	82,7
13-14	50,0680914	85,86629382	Ю3:65°33'6.94"	31,97
14-15	50,06797385	85,86588639	Ю3:17°6'7.9"	35,99
15-16	50,0676651	85,86573604	Ю3:35°32'47.56"	45,52
16-17	50,06733341	85,86536362	Ю3:61°55'29.87"	44,98
17-18	50,06714506	85,86480773	С3:62°33'42.4"	155,02
18-19	50,06779382	85,86289141	СВ:56°18'47.66"	104,93
19-20	50,0683129	85,86411518	СВ:78°42'47.32"	40,47
20-21	50,06838236	85,86467009	С3:14°55'54.84"	82,15
21-22	50,06909704	85,86438034	СВ:36°9'34.59"	170,4
22-23	50,07032902	85,86579499	СВ:59°31'56.13"	52,19
23-24	50,07056485	85,86642528	СВ:7°35'19.69"	40,04
24-2	50,07092135	85,86650215	СВ:76°53'38.75"	102,85

Условные обозначения:

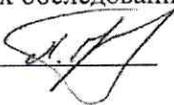
Пробная площадь – 

Границы л/п выдела – **————**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02