

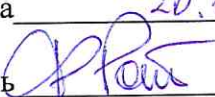
СОГЛАСОВАНО:
Должность: Заместитель министра
природных ресурсов, экологии и
имущественных отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

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 25/1-70-2018
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
Мультинское	Советская	216	11	34,8(12,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,1 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)	Лц	13	Слабая

3. Выборке подлежит 17.1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 7.7 % (причины назначения) Губка Лиственничная (353)

свежего сухостоя 5,3 %, Губка Лиственничная (353)

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 4,1 % 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 216 выделе 11 площадью 12,1 га, состав насаждения 8Л2К+Е насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 8Л составляет 2,6. Средневзвешенная величина породы 2К составляет 1. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,3 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 мероприятий	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мультиное	Советская	216	11	34,8	ВСП	12,1	Л	339	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 12,1га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка лиственничная(353)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Коновал П.А.

Подпись 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ф.и.о. Коновалов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика АлтайЛесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 216 Выдел 11Площадь 34,8 площадь лесопатологического выдела 12,1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОССП Состав 8Л2К+Е Возраст 170,110,100 Бонитет 3Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Губка лиственничная(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 ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО Кононов П.А. Подпись Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница -170

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. подлеж ат 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																							
16																							
20								1									1	100					
24								2									2	100					
28	4	1	3			1		2									11	27					
32	1	1		2		1											5	60					
36		2	1			1											4	25					
40		4	3	1				1									9	22					
44		2	2	1													5	20					
48	1	4	2														7	0					
52	1	6	2	1		1											11	18					
56	1		1														2	0					
60		1															1	0					
64		1															1	0					
Итого шт	9	22	14	5		4		6									60						
Итого м ³	14	42	23	7		5		4									95						
Итого, % от м ³ по породе	14, 7	44, 1	24, 2	7,4		5,4		4,2										17					

СКС породы 2,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр-110

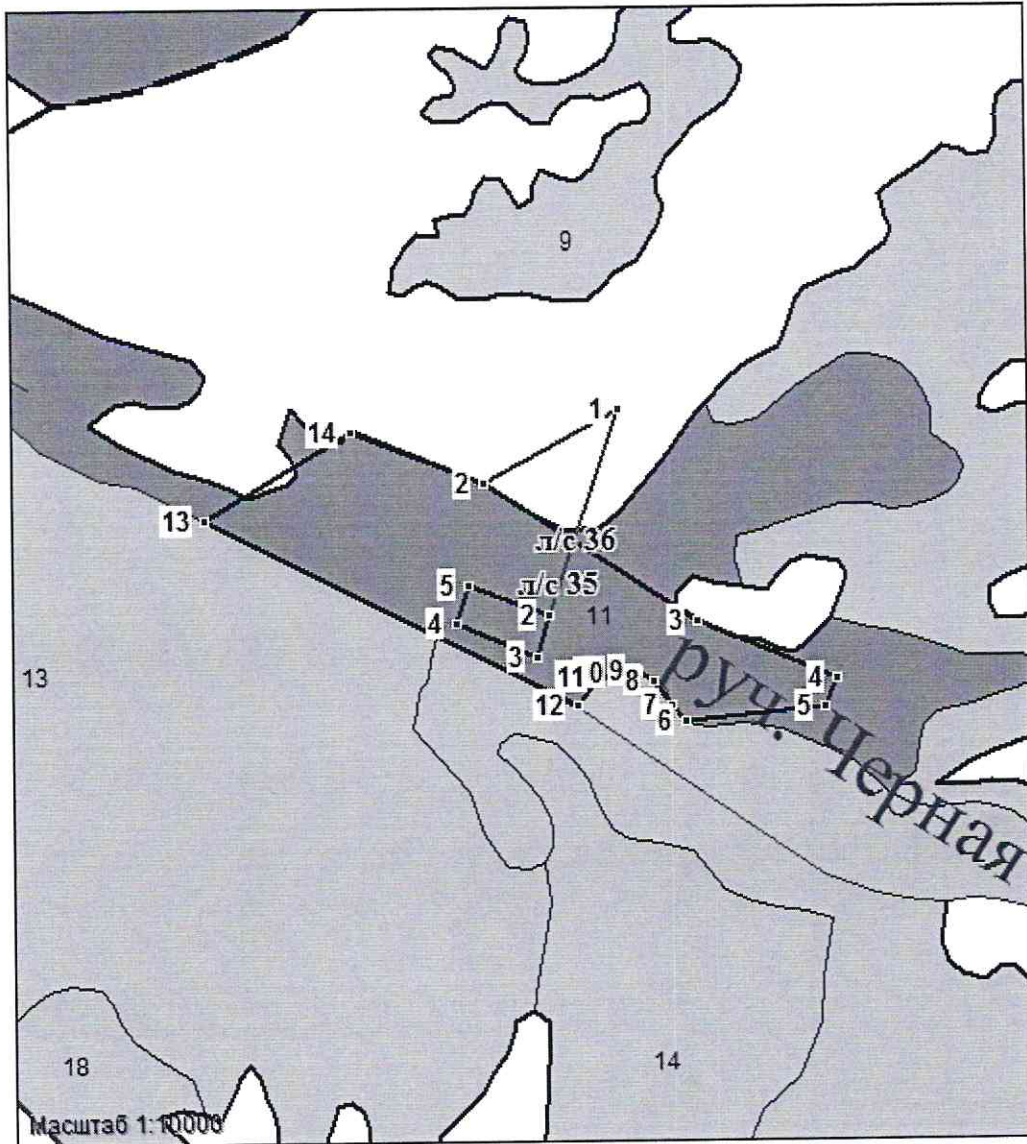
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	1																	1	0
20	6	1																7	0
24	9	1																10	0
28	5	2																7	0
32	4	2																6	0
36	3	1																4	0
40	1	2																3	0
44																			
48																			
52																			
56																			
64																			
80																			
Итого шт	38																	38	
Итого м ³	25																	25	
Итого, % от м ³ по породе	10 0																		

СКС-1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



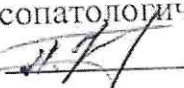
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,04597862	85,90972622	ЮЗ:60°56'41.47"	202,61
2-3	50,0451035	85,90724544	ЮВ:56°50'34.49"	334,12
3-4	50,04344577	85,91113533	ЮВ:67°23'0.17"	201
4-5	50,04274086	85,91371902	ЮЗ:24°45'59.13"	40,25
5-6	50,04241319	85,91348066	ЮЗ:83°53'49.72"	185,19
6-7	50,04224618	85,91090842	СЗ:41°10'54.83"	29,88
7-8	50,04244937	85,9106356	СЗ:36°28'32.52"	40,2
8-9	50,04274122	85,91030469	СЗ:60°12'42"	22,67
9-10	50,0428435	85,91003104	ЮЗ:83°57'56.6"	26,86
10-11	50,04281958	85,90965787	ЮЗ:76°46'2.64"	24,55
11-12	50,04277031	85,90932373	ЮЗ:38°55'20.26"	46,98
12-13	50,04244339	85,90890872	СЗ:63°26'6.33"	550,03
13-14	50,04468074	85,90206107	СВ:58°51'18.01"	228,28
14-2	50,04573186	85,90479825	ЮВ:68°36'5.71"	188,71

Условные обозначения:

Пробная площадь - 

Границы л/п выдела - 

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

Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02