

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 11/1-70-2018
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	201	78	46,8(40,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 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: Трутовик настоящий (355)

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)
Трутовик настоящий (355)	Б	13	Слабая

3. Выборке подлежит 20 % деревьев, Береза

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ 6,9 % , Трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала _____ 4 % Трутовик настоящий (355)

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ 3,1 % Трутовик настоящий (355)

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 6 % Трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6
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 201 выделе 78 площадью 40 га, состав насаждения 6Б1Т3Е+Л насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 6Б составляет 2,4. Средневзвешенная величина породы 1Т составляет 1,0. Средневзвешенная величина породы 3Е составляет 1,0. Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,8 полнота 0,7 Категория защитности: Зап.пол.защ.нерест.цен.пром.рыб., 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	201	78	46,8	ВСП	40	Б	768	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 _____

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ трутовик настоящий(355), _____

Дата проведения обследований _____ 19.09.2018г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ 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 Мульгинское Урочище (лесная дача) Мульгинское лес. дача Советская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					16 1, 12 1	30 31	3 2	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
201	78	46,8	З а щ и т н ы е	З П З Н Ц П Р	1	40	6	Б	65	20	24	0,7	3	3	160	69	53,1	7,5	3,5	5,8	6,9	6	4	3,1	6	27	28	30	31	2	33	34			
							1	Т	70	24	32			3		24	10	10																	
							3	Е	60	17	20					54	10	10																	
							+	Л	65																										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 20.09.18г Телефон 22-5-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 201 Выдел 78

Площадь 46,8 площадь лесопатологического выдела 40 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га
 Таксационная характеристика:

Тип леса ОСРТ Состав 6Б1Т3Е+Л Возраст 65,70,60,65 Бонитет 3
 Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий, гнили стволы, еловая 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 требуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.18г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бер-65

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. подле жат 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																			
20						1					1							2	100
24	1					1		1			1							4	75
28	1					1		2										4	75
32	1	1	2					1			1							6	33
36	6	1	2			3		1			3							16	43
40	1			2		1		1			1							6	50
44	3			1		1		1			1							8	37
48	4	1		1														6	0
52	3																	3	0
56	5																	5	0
60	5	5																10	0
Итого,шт	30	8	4	4		8		7			8							69	
Итого м ³	61	20	4	7		8		7			8							115	
Итого, % от м ³ по порде	53, 1	17, 5	3,5	5,8		6,9		6,0			7,1								20,0

СКС породы 2,4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь -70

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																		
20																		
24	4																4	
28	5																5	
32	5																5	
36	6																6	
40	2																2	
44																		
48																		
52	2																2	
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	24																24	
Итого м ³	24																24	
Итого, % от м ³ по породе	100																	0

СКС породы 1,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель-60

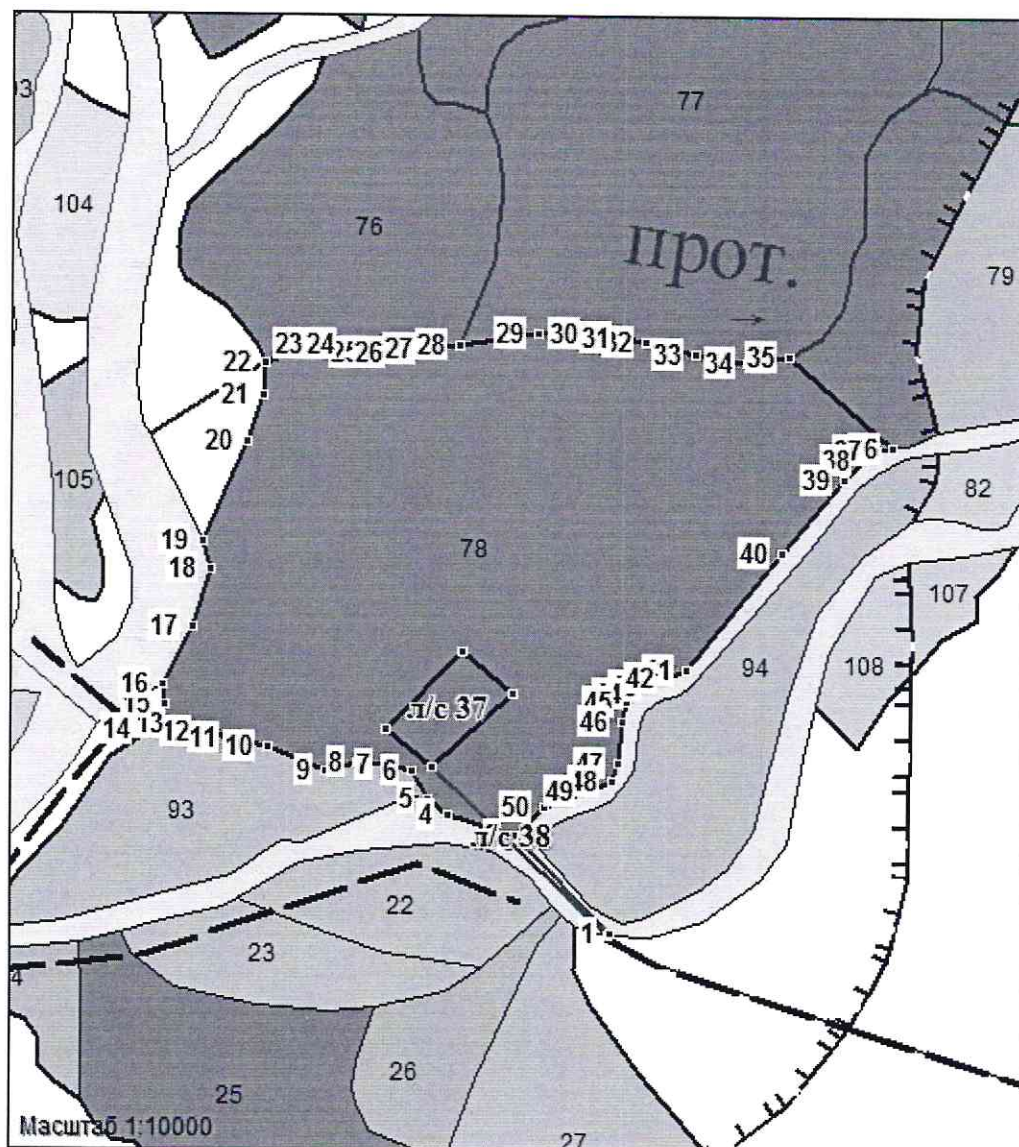
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16	7																	7	
20	1																	1	
24	1																	1	
28	8																	8	
32	12																	12	
36	10																	10	
40	13																	13	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	54																	54	
Итого м ³	53																	53	
Итого, % от м ³ по породе	10 0																		0

СКС породы 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
78					1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,21823687	85,5432828	СЗ:44°28'0.41"	181,45
2-3	50,21940211	85,54150368	ЮВ:0°0'0"	0
3-4	50,21940211	85,54150368	СЗ:72°18'20.08"	89,49

4-5	50,21964744	85,54030951	C3:51°26'29.69"	34,76
5-6	50,21984239	85,53992891	C3:30°50'34.34"	43,46
6-7	50,22017803	85,53961719	C3:77°43'25.91"	34,47
7-8	50,22024422	85,53914539	C3:83°29'22.38"	36,74
8-9	50,22028212	85,53863387	Ю3:75°5'43.33"	43,28
9-10	50,22018239	85,53804773	C3:67°23'58.04"	83,77
10-11	50,22047252	85,5369645	C3:78°55'24.53"	49,83
11-12	50,22055894	85,53627938	C3:78°55'5.14"	37,39
12-13	50,22062368	85,53576541	C3:73°1'29.61"	35,38
13-14	50,22071681	85,53529139	Ю3:81°37'18.63"	45,06
14-15	50,22065812	85,53466665	CB:37°31'21.79"	41,16
15-16	50,2209514	85,53501833	C3:3°28'41.67"	28,01
16-17	50,2212028	85,5349949	CB:28°11'27.5"	86,28
17-18	50,22188608	85,535567	CB:17°2'23.23"	80,85
18-19	50,22258082	85,53589992	C3:18°44'3.34"	39,22
19-20	50,22291475	85,53572392	CB:23°52'4.43"	145,3
20-21	50,22410894	85,53654953	CB:18°58'46.33"	64,73
21-22	50,22465906	85,53684529	CB:5°11'26.79"	42,49
22-23	50,2250395	85,53689977	CB:72°35'37.07"	71,85
23-24	50,22523218	85,53786082	CB:87°6'3.81"	42,34
24-25	50,22525078	85,53845344	ЮВ:71°13'31.77"	32,56
25-26	50,2251564	85,53888523	ЮВ:87°47'49.67"	33,36
26-27	50,22514438	85,53935242	CB:82°50'43.88"	39,45
27-28	50,2251886	85,53990102	CB:81°14'54.31"	42,4
28-29	50,22524651	85,54048827	CB:81°12'15.69"	103,5
29-30	50,2253879	85,54192189	CB:89°37'12.45"	72,95
30-31	50,22539254	85,54294419	ЮВ:80°50'38.52"	43,5
31-32	50,22532995	85,54354588	ЮВ:80°27'8.54"	28,04

32-33	50,22528768	85,54393329	ЮВ:77°43'24.61"	69,32
33-34	50,22515461	85,54488233	ЮВ:80°8'17.79"	68,6
34-35	50,2250484	85,54582926	СВ:80°54'53.63"	55,02
35-36	50,22512591	85,54659072	ЮВ:48°52'3.31"	183,53
36-37	50,22403925	85,54852604	ЮЗ:81°40'16.99"	21,51
37-38	50,22401125	85,54822771	ЮЗ:55°22'24.38"	20,07
38-39	50,2239088	85,54799614	ЮЗ:44°46'37.86"	37,56
39-40	50,22366937	85,54762492	ЮЗ:39°44'16.93"	126,15
40-41	50,22279813	85,5464934	ЮЗ:39°2'35.58"	201,26
41-42	50,22139405	85,54471471	ЮЗ:64°44'26.34"	27,72
42-43	50,22128803	85,54436328	ЮЗ:65°40'15.74"	22,95
43-44	50,22120324	85,54407005	ЮЗ:60°51'44.83"	23,8
44-45	50,22109923	85,54377856	ЮЗ:47°43'22.25"	16,59
45-46	50,22099896	85,54360648	ЮЗ:15°38'53.44"	26,73
46-47	50,22076766	85,5435051	ЮЗ:3°44'56.29"	55,26
47-48	50,22027197	85,54345361	ЮЗ:21°45'38.86"	25,5
48-49	50,22005907	85,5433208	ЮЗ:65°35'57.44"	34,44
49-50	50,21993153	85,54288115	ЮЗ:69°30'37.56"	62,64
50-2	50,21973497	85,54205867	ЮЗ:46°53'2.69"	54,21

Условные обозначения:

Условные обозначения

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Копонов П.А Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 г. Телефон 89136947353