

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

Дата 20.11.2018.

Подпись Л. Капустина

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов, экологии и
имущественных
отношений
Республики Алтай
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018.

Подпись Ф. Ротарь

Акт
лесопатологического обследования N 34/1-70-2018
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	Мультинское лес. дача Уймонская	408	31	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 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)
<u>Губка лиственничная(353)</u>	Л	21	Средняя

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 9 % (причины назначения) Губка лиственничная(353)
 свежего сухостоя _____ 9 %, (причины назначения) Губка лиственничная(353)
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 4 % (причины назначения) Губка лиственничная(353)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
 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 408 выделе 31 площадью 13,1 га, состав насаждения 10Л насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Л составляет 2,7. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,7 полнота 0,6 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	Уймонская	408	31	13,1	ВСП	13,1	Л	519	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 13,1га _____

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____ 2016г _____;

основная причина повреждения древесины _____ губка лиственничная(353) _____

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское
 Участковое лесничество Мультигинское Мультигинское лес. дача Уймоонская
 Урочище (лесная дача) Мультигинское лес. дача Уймоонская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Выделя	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Рекоменд емые меропр исы														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков повреждения		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	10 1, 13					В С Р	вид	площад. га												
1	2	13,1	Защитные	ДЛЗ ОС	6												17	18	9	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34													
408	31							10	Л	70	18	22						158	24	2	32	9								9		76,2	350	22														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 22-5-02

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 408 Выдел 31

Площадь 13,1 площадь лесопатологического выдела 13,1 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СП Состав 10Л Возраст 70 Бонитет 3Полнота 0,6 Запас на га 180 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:

Ф.И.О Кононов П.А Подпись Дата составления документа 21.09.2018г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница -70

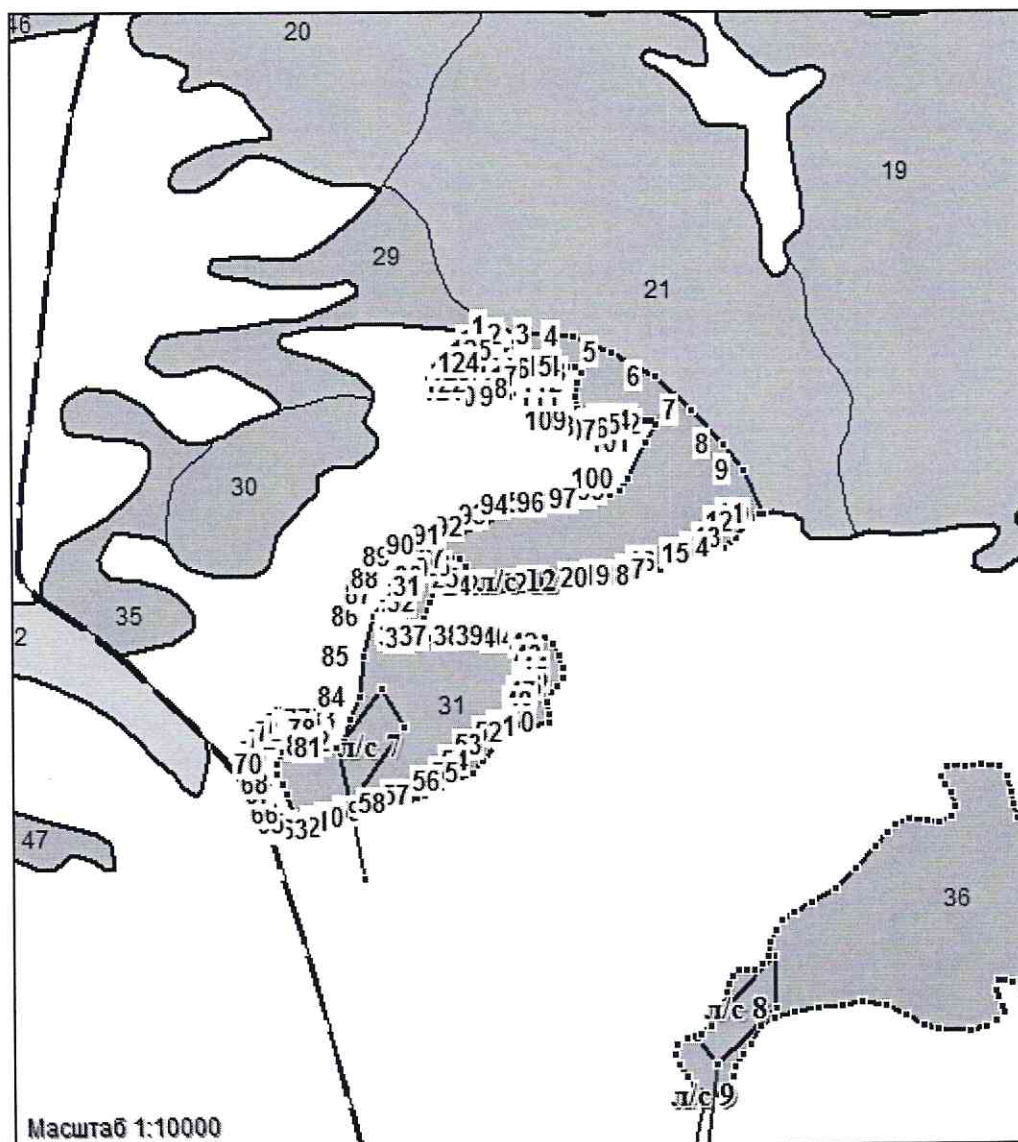
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		2																2	0
16	3	13																16	0
20	10	7	7			1												25	4
24	14		14	4		2		1										35	20
28	1	2	12	3		3		4										25	40
32	8	13	4	1														26	4
36	2	2	3															7	0
40	3	2	1	2		2		1										11	45
44			3			1												4	25
48	1	1				1												3	33
52		1	2	1														4	25
56																			
60																			
Итого шт	42	43	46	11		10		6										158	
Итого м ³	26	24	35	10		10		4										109	
Итого, % от м ³ по породе	24	22	32	9		9		4											22

СКС породы 2,7

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
31	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,20638035	86,03810947	ЮВ:13°51'5.08"	229,28
2-3	50,21227244	86,04180327	ЮВ:86°57'53.46"	38,38
3-4	50,2122516	86,04233995	ЮВ:84°48'19.31"	35,32

4-5	50,21222068	86,04283244	ЮВ:69°41'3.43"	53,94
5-6	50,21204872	86,04353903	ЮВ:61°1'12.12"	66,84
6-7	50,21175356	86,04435462	ЮВ:47°19'39.05"	65,58
7-8	50,21135065	86,04502524	ЮВ:42°29'24"	61,98
8-9	50,21093683	86,04560673	ЮВ:38°1'26.74"	45,01
9-10	50,21061609	86,04599127	ЮВ:23°9'36.24"	62,42
10-11	50,21009847	86,04632899	ЮЗ:81°58'21.09"	5,74
11-12	50,21009171	86,04624927	ЮЗ:52°30'0.99"	18,29
12-13	50,20999264	86,04604473	ЮЗ:39°43'12.42"	25,65
13-14	50,20981637	86,04581306	ЮЗ:51°47'2.88"	19,76
14-15	50,20970757	86,04559416	ЮЗ:71°5'25.77"	28,95
15-16	50,209625	86,04520958	ЮЗ:75°48'2.12"	44,58
16-17	50,20952955	86,04460291	ЮЗ:56°24'50.06"	16,24
17-18	50,20944975	86,04441244	ЮЗ:69°41'45.62"	23,52
18-19	50,20937796	86,04410254	ЮЗ:85°56'12.45"	26,58
19-20	50,20936285	86,04373095	ЮЗ:86°7'57.22"	29,79
20-21	50,20934701	86,04331442	ЮЗ:85°49'31.95"	51,05
21-22	50,20931712	86,04260082	ЮЗ:81°52'42.86"	28,89
22-23	50,20928234	86,04219969	ЮЗ:88°12'2.07"	42,48
23-24	50,20927339	86,04160483	ЮЗ:88°15'44.63"	30,85
24-25	50,20926704	86,04117274	СЗ:56°10'44.91"	18,32
25-26	50,2093598	86,04096067	СЗ:35°15'33.55"	19,22
26-27	50,20950159	86,04080689	СЗ:40°17'21.38"	13,65
27-28	50,20959581	86,04068435	СЗ:87°40'34.55"	14,96
28-29	50,20960226	86,04047505	ЮЗ:26°35'37"	13,36
29-30	50,20949536	86,04038994	ЮЗ:24°43'23.04"	14,3
30-31	50,20937893	86,04030479	ЮЗ:16°31'12.54"	13,49
31-32	50,20926292	86,04024968	ЮЗ:23°19'24.43"	22,44

32-33	50,20907834	86,04012303	Ю3:19°24'11.28"	20,61
33-34	50,20890398	86,04002495	Ю3:15°28'30.59"	17,87
34-35	50,20874946	86,0399564	ЮВ:22°19'39.21"	9,12
35-36	50,20867342	86,04000403	ЮВ:72°57'23.85"	6,73
36-37	50,20865537	86,04009384	СВ:84°52'50.1"	18,13
37-38	50,20866879	86,04034701	СВ:89°32'53.9"	44,63
38-39	50,20866856	86,04097221	ЮВ:90°0'0"	29,76
39-40	50,20866517	86,04138912	ЮВ:88°9'59.12"	34,12
40-41	50,2086531	86,04186676	ЮВ:87°14'58.44"	27,7
41-42	50,20863966	86,04225417	ЮВ:50°1'45.27"	12,82
42-43	50,20856489	86,04239087	ЮВ:24°58'2.85"	16,26
43-44	50,20843187	86,04248541	ЮВ:23°32'58.98"	17,24
44-45	50,20828931	86,04258025	ЮВ:1°50'27.06"	12,84
45-46	50,20817398	86,04258464	Ю3:40°6'46.31"	14,34
46-47	50,20807596	86,04245405	Ю3:38°29'49.91"	9,82
47-48	50,20800736	86,04236748	Ю3:22°57'19.61"	15,25
48-49	50,20788148	86,04228275	ЮВ:8°56'47.24"	17,24
49-50	50,20772819	86,04231841	Ю3:10°34'45.6"	9,84
50-51	50,20764138	86,04229206	Ю3:75°20'41.24"	23,96
51-52	50,20758842	86,04196666	Ю3:67°36'23.79"	18,21
52-53	50,20752721	86,04173006	Ю3:58°59'37.32"	32,81
53-54	50,20737728	86,04133438	Ю3:41°32'54.35"	27,91
54-55	50,20719087	86,04107279	Ю3:43°2'7.99"	19,57
55-56	50,20706324	86,04088421	Ю3:62°39'17.66"	24,75
56-57	50,20696249	86,04057503	Ю3:67°33'45.52"	45,41
57-58	50,20680951	86,03998527	Ю3:70°20'31.64"	31,22
58-59	50,20671699	86,03957227	Ю3:72°23'19.43"	35,39
59-60	50,20662323	86,03909863	Ю3:71°15'27.08"	25,55

60-61	50,20655109	86,03875883	Ю3:70°44'24.93"	17,8
61-62	50,20649941	86,03852286	Ю3:59°51'39.73"	15,72
62-63	50,20642931	86,03833163	Ю3:76°43'6.22"	16,24
63-64	50,20639708	86,03810983	Ю3:88°5'14.27"	14,89
64-65	50,20639409	86,03790131	С3:61°15'2.01"	21,02
65-66	50,20648629	86,03764418	С3:24°19'20.44"	13,88
66-67	50,20660038	86,0375655	С3:17°20'32.52"	27,73
67-68	50,20683882	86,03745254	С3:20°15'21.18"	13,51
68-69	50,20695312	86,03738842	С3:31°54'49.8"	14,84
69-70	50,20706687	86,03727981	С3:1°49'57.99"	14,96
70-71	50,20720127	86,0372748	СВ:23°5'19.39"	17,67
71-72	50,20734695	86,03737356	СВ:38°15'44.9"	18,13
72-73	50,20747407	86,03753232	СВ:43°2'51.1"	15,07
73-74	50,20757239	86,03767769	СВ:51°15'43.53"	15,98
74-75	50,20766134	86,03785329	СВ:54°17'35.22"	15,33
75-76	50,20774094	86,03802861	СВ:88°1'59.93"	7,47
76-77	50,20774243	86,03813328	ЮВ:52°50'49.39"	6,8
77-78	50,20770511	86,03820868	ЮВ:21°47'33.97"	12,51
78-79	50,20760043	86,0382725	Ю3:19°52'39.79"	11,5
79-80	50,20750348	86,03821655	ЮВ:1°48'43.16"	11,74
80-81	50,20739794	86,03822052	ЮВ:75°1'3.11"	11,11
81-82	50,20737131	86,03837059	СВ:52°2'7.63"	14,45
82-83	50,20745051	86,03853113	СВ:17°13'50.91"	29,38
83-84	50,20770216	86,03865597	СВ:21°59'7.89"	31,51
84-85	50,20796406	86,03882439	СВ:4°51'57.25"	54,85
85-86	50,208455	86,03889542	СВ:16°30'17"	53,98
86-87	50,20891921	86,03911584	СВ:32°45'41.83"	33,72
87-88	50,20917287	86,03937446	СВ:18°56'30.36"	23,99

88-89	50,20937629	86,03948595	CB:30°41'24.9"	31,63
89-90	50,20961972	86,03971508	CB:59°11'20.32"	35,25
90-91	50,20977989	86,04014108	CB:71°18'2.91"	36,63
91-92	50,20988301	86,04062844	CB:69°41'1.26"	30,26
92-93	50,20997551	86,04102702	CB:61°33'25.06"	35,66
93-94	50,21012599	86,04146813	CB:68°27'1.09"	31,61
94-95	50,21022832	86,0418812	CB:77°35'38.65"	17,29
95-96	50,21026067	86,04211816	CB:88°3'39.33"	32,95
96-97	50,21026762	86,0425796	CB:83°53'40.43"	42,61
97-98	50,21030534	86,04317367	CB:80°24'5.56"	23,61
98-99	50,21033887	86,04350018	CB:63°13'43.66"	15,19
99-100	50,21039934	86,04369093	CB:33°37'53.11"	18,35
100-101	50,21053604	86,04383485	CB:26°40'41.35"	53,43
101-102	50,21096356	86,04417613	CB:25°37'22.42"	27,66
102-103	50,21118698	86,04434641	C3:40°20'40.06"	6,83
103-104	50,21123413	86,04428503	Ю3:80°58'8.46"	8,57
104-105	50,21122263	86,04416633	Ю3:65°27'44.78"	13,82
105-106	50,21117199	86,0439896	Ю3:74°8'33.81"	17,52
106-107	50,21113003	86,04375294	Ю3:84°25'56.87"	15,98
107-108	50,21111704	86,04353004	C3:83°15'47.2"	29,04
108-109	50,2111496	86,04312639	C3:46°37'40.95"	13,55
109-110	50,21123398	86,04298937	C3:22°19'39.21"	18,24
110-111	50,21138616	86,0428941	C3:9°15'53.59"	16,14
111-112	50,21152957	86,04285945	CB:14°22'47.92"	18,9
112-113	50,21169379	86,04292724	CB:16°32'38.7"	13,5
113-114	50,21180989	86,04298247	C3:46°36'5.31"	9,06
114-115	50,21186623	86,04289085	C3:80°35'43.61"	10,82
115-116	50,21188308	86,04274154	Ю3:82°2'9.01"	29,92


116-117	50,21184809	86,04232595	Ю3:57°13'55.11"	18,63
117-118	50,21175851	86,0421055	Ю3:40°55'9.26"	20,34
118-119	50,21162126	86,04191721	Ю3:57°35'22.94"	20,94
119-120	50,21152155	86,0416683	С3:89°45'35.43"	25,54
120-121	50,2115257	86,04131053	С3:60°37'48.39"	18,61
121-122	50,21160881	86,04108431	СВ:14°42'50.54"	11,14
122-123	50,21170545	86,04112513	СВ:32°39'37.51"	16,83
123-124	50,21183214	86,04125388	СВ:43°3'17.74"	15,08
124-125	50,21193046	86,04139926	СВ:43°5'38.79"	21,07
125-126	50,21206774	86,04160269	СВ:38°15'15.08"	18,12
126-2	50,21219485	86,04176137	СВ:18°42'30.97"	9,13

Условные обозначения:

Пробная площадь - 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 21.09.18г Телефон 89136947353