

СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 20.11.2018

Подпись [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 [подпись]

Акт
лесопатологического обследования N 26/1-70-2018
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	217	1	36,8(12,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 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 (350)	Л	13	Слабая

3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Губка лиственничная (350)
 усыхающих 8 % (причины назначения) Губка лиственничная (350)
 свежего сухостоя 4 %, (причины назначения) Губка лиственничная (350)
 в том числе: свежего ветровала 3 % (причины назначения) Губка лиственничная (350)
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 3 % (причины назначения) Губка лиственничная (350)
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 1 % (причины назначения) Губка лиственничная (350)

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 217 выделе 1 площадью 12,4 га, состав насаждения 8Л2К насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 8Л составляет 2,9. Средневзвешенная величина породы 2К составляет 1,0. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,5 полнота 0,5 Категория защитности: Другие леса защиты окруж. среды, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мультиное	Советская	217	1	36,8	ВСР	12,4	Л	279	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 12,4га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

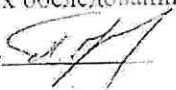
год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Губка лиственничная(353)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

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 _____
 Участковое лесничество Мультигинское Урочище (лесная дача) Мультигинское лес. дача Советская _____
 (месяц)

№ кв.	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	2	36,8	3	Д	6	7					1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			36,8	Д							С			150						4	1	3		3											
				ЛЗ																															
				О																															
				С																															
217	1					12,4						8	Л	170	20	40		4		86	13	9	49	8				10	87	353	19				12,4
												2	К	140	17	36				12	0														

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов И.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 217 Выдел 1
 Площадь 36,8 площадь лесопатологического выдела 12,4 га
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса СБРТ Состав 8ЛВ2КВ Возраст 170,140 Бонитет 4
 Полнота 0,5 Запас на га 150 Возобновление Естественное
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
Губка лиственничная

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 21.09.2018г 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	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		4		1							1							6	33
20	4	6				1												11	9
24	1	8																9	
28	3	4	7															14	
32	3	6	6	2		1		1			2							21	29
36	1		6	2							1							10	30
40			5	1		1					1							8	38
44	1		3															4	
48			2															2	
52			1															1	
56																			
60																			
Итого шт	13	28	30	6		3		1			5							86	
Итого м ³	9	14	35	6		3		1			4							72	
Итого, % от м ³ по породе	13	19	49	8		4		1			6								19

СКС породы 2,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр-140

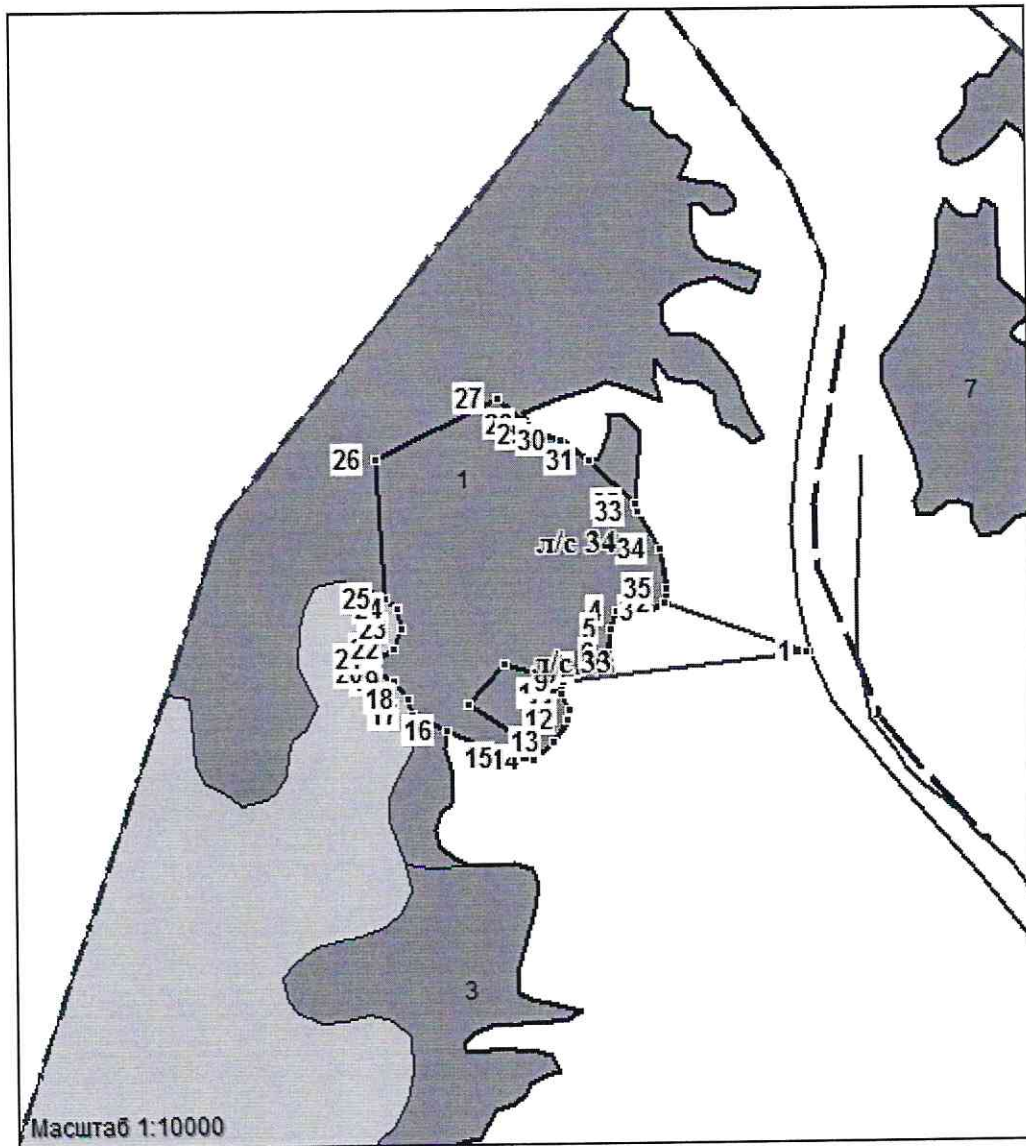
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	1																1	
24																		
28																		
32	3																7	
36	2																2	
40	2																2	
44	1																1	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого.шт	12																12	
Итого м ³	18																18	
Итого, % от м ³ по породе	100																	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
1	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,13930401	85,85570452	СЗ:70°30'38.44"	198,22
2-3	50,13990738	85,85309548	ЮЗ:66°48'56.43"	25,19
3-4	50,13981919	85,85277089	ЮЗ:88°52'38.37"	40,52
4-5	50,13981368	85,85220407	ЮЗ:20°47'8.5"	25,64

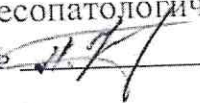
5-6	50,13959856	85,85207512	Ю3:6°20'28.42"	29,95
6-7	50,1393311	85,85202671	Ю3:54°47'13.38"	34,4
7-8	50,139154	85,85163213	Ю3:68°10'3.37"	22,27
8-9	50,13908054	85,8513424	Ю3:51°50'14.39"	14,72
9-10	50,13899935	85,85117979	Ю3:5°27'20.26"	17,44
10-11	50,13884335	85,85115537	ЮВ:27°28'20.92"	23,3
11-12	50,13865697	85,85130419	Ю3:11°16'54.58"	12,65
12-13	50,13854556	85,85126867	Ю3:34°46'50.97"	36,24
13-14	50,13827893	85,85097745	Ю3:45°0'22.97"	33,91
14-15	50,13806454	85,85064021	С3:84°38'57.93"	35,71
15-16	50,13809594	85,85014314	С3:64°37'45.56"	88,76
16-17	50,1384415	85,84902405	С3:66°3'2.12"	48,86
17-18	50,13862191	85,84840085	С3:10°52'40.39"	21,9
18-19	50,13881551	85,84834462	С3:40°36'34.98"	30,48
19-20	50,13902445	85,84806876	С3:59°44'3.56"	22,98
20-21	50,13912953	85,84779194	С3:5°11'2.21"	18,26
21-22	50,13929306	85,84777012	СВ:61°49'14.08"	26,26
22-23	50,13940348	85,84809485	СВ:16°52'14.98"	28,51
23-24	50,13964843	85,84821256	С3:8°53'44.37"	26,78
24-25	50,13988645	85,84815653	С3:49°52'44.35"	20,54
25-26	50,14000613	85,84793774	С3:3°4'50.3"	184,66
26-27	50,14166427	85,84781204	СВ:63°26'7.63"	179,34
27-28	50,14237783	85,85006169	ЮВ:50°5'2.53"	52,82
28-29	50,1420712	85,85062599	ЮВ:49°39'31.73"	21,7
29-30	50,14194417	85,85085638	ЮВ:75°57'38.92"	27,27
30-31	50,14188335	85,85122598	ЮВ:51°0'48.38"	44,68
31-32	50,14162906	85,85170973	ЮВ:47°45'45.06"	84,87
32-33	50,14111327	85,8525846	ЮВ:7°36'59.52"	12,51
33-34	50,14100171	85,85260689	ЮВ:31°23'8.03"	57,15

34-35	50,14056165	85,85301971	ЮВ:8°44'40.16"	54,37
35-2	50,14007814	85,85313144	ЮЗ:7°25'2.64"	19,17

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