

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 15/1-70-2018
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	Суховская	317	24	113,7(22,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,4 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: 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	20	Слабая
Трутовик настоящий (355)	Б	20	Слабая

3. Выборке подлежит 23 % деревьев, Берёза 55

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

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 22,4га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий(355)

Дата проведения обследований 20.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

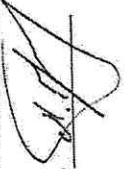
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	Число деревьев на пробе, шт.							1	2	3							4	5	6
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	Вонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков повреждения	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	площадь, га		
1	2	3	З	Д	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		
		11	З	Д	6							Р	0,7		160	17	9	1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
		3,7	а	ЛВ										2		77	3	0	27		9	10					12	1					В		
		7	щ	О		22,4	7	Б	55	19	28						20	0		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			С	22,4	
			И	С													60	7	9		9	10	3,1				12	1					В		
317	24		е				+	Л	85							67	2	3	5	22	36						1,1	39,8	23				Р		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов 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 317 Выдел 24Площадь 113,7 площадь лесопатологического выдела 22,4 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ Состав 7БЗБ+Л Возраст 55,75,85 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление Естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий

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 21.09.18г Телефон 22-5-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза-55

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		1									1						2	50			
16	2	2						2									6	33			
20	1	1				1											3	33			
24	3	2	2			1		2			2						12	41			
28	2	1	1					2			2						8	50			
32	5	4	2			2		2									15	26			
36	2	3	2														7	0			
40	4	4	2					3									13	23			
44																					
48		2	2														4	0			
52		2				2											4	50			
56			3														3	0			
68																					
Итого шт	19	22	14			6		11			5						77				
Итого м ³	16	24	21			7		9			2						79				
Итого, % от м ³ по породе	20	30	27			9		11			3							23			

СКС породы 2,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза-75

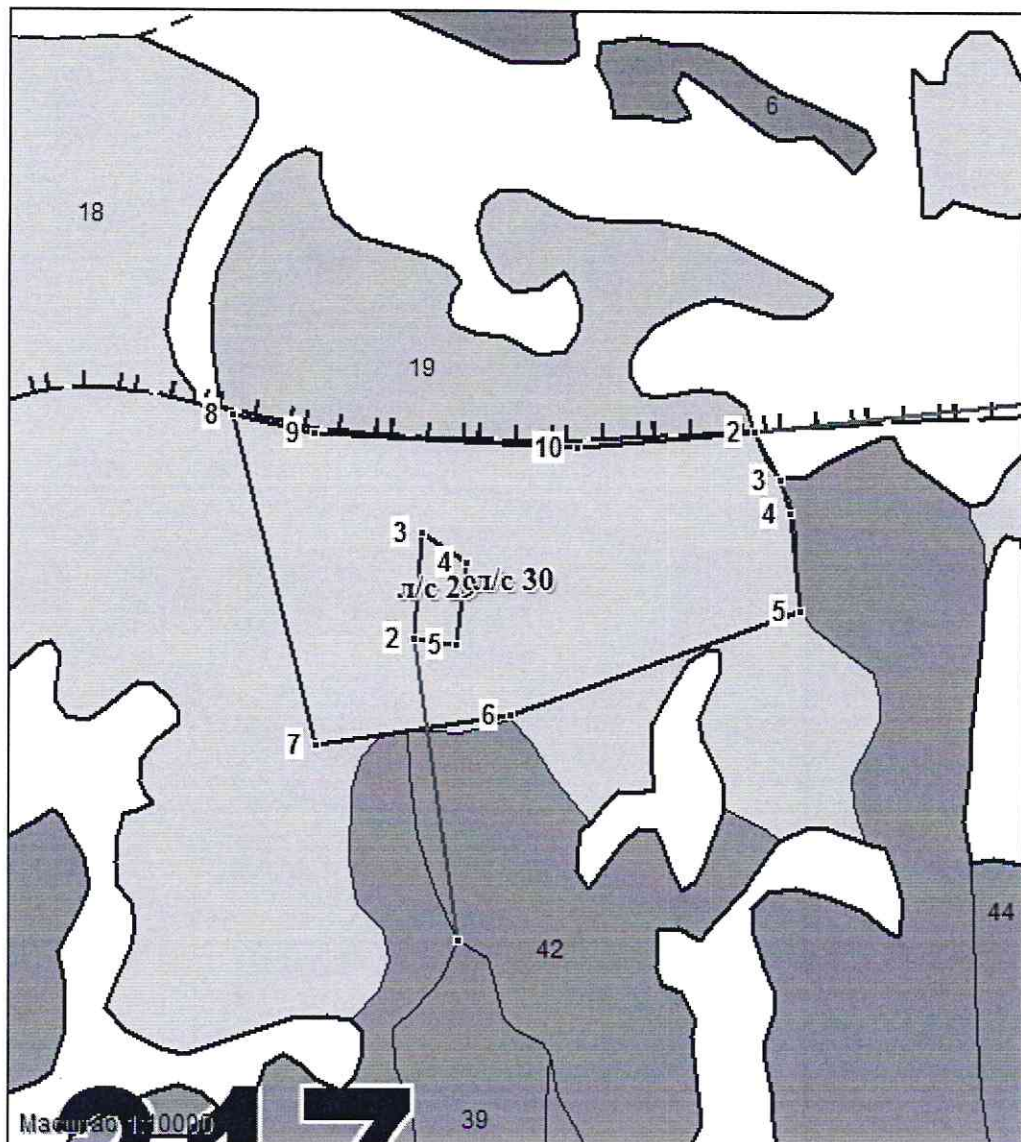
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											1						1	100
16	10	2	4														16	0
20	4	1	1			1		1			1						9	33
24	13	2	2			2											18	11
28	5		2			1					1						9	22
32	6	1						2									9	22
36	1					1											2	50
40																		
44	1							1									2	50
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
Итого, шт	40	6	9			5		4			3						67	
Итого м ³	20	2	3			3		4			1						33	
Итого, % от м ³ по породе	60,2	7,3	9,5			9		10, 9			3,1							23

СКС породы 2,3

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
24	сплошной				0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,12634188	86,14686007	ЮЗ:83°43'2.86"	746,78
2-3	50,12566769	86,13646984	ЮВ:30°30'7.02"	71,04
3-4	50,12511448	86,1369664	ЮВ:13°25'32.98"	47,04


4-5	50,12470237	86,1371134	ЮВ:6°4'31.07"	131,96
5-6	50,12352165	86,13729221	ЮЗ:70°21'8.22"	406,5
6-7	50,12232357	86,13192203	ЮЗ:81°10'48.69"	261
7-8	50,12198474	86,12831087	СЗ:14°5'53.1"	451,44
8-9	50,12592954	86,12682737	ЮВ:77°35'37.91"	111,57
9-10	50,12570528	86,12834814	ЮВ:86°50'55.43"	345,4
10-2	50,12550694	86,13316839	СВ:85°8'49.37"	236,77

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