

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 33/1-70-2018  
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
Банновское	Абайская	98	14	31,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,3 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)
Лиственничная губка.	Лиственница.	7 %	Слабая.

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения)                     

сильно ослабленных    % (причины назначения)                     

усыхающих 2 % (причины назначения) лиственничная губка

свежего сухостоя 2 % (причины назначения) лиственничная губка

в том числе: свежего ветровала \_\_\_ %(причины назначения)

свежего бурелома \_\_\_ %(причины назначения)

старого ветровала 3 %(причины назначения) лиственничная губка

в том числе: старого бурелома \_\_\_ %(причины назначения)

старого сухостоя 2 %(причины назначения) лиственничная губка

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 98 выделе 14 площадью 31,3га состав 9Л1Б. насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 9Л составляет 2,2. Средневзвешенная величина породы 1Б составляет 1,8. Средневзвешенная величина насаждения составляет ,2. Категория защитности ДЛЗОС, 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
Банновское	Абайская	98	14	31,3	ВСП	31,3	Л.	601	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

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение СОМ сжигание порубочных остатков вне пожарный период на площади 31,3га

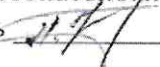
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014г ;

основная причина повреждения древесины Лиственничная губка(353)

Дата проведения обследований 13.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А Подпись 





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

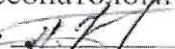
Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 98 Выдел 14  
Площадь 31,3 га, Площадь лесопатологического выдела- 31,3 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСРТ Состав 9Л1Б Возраст – Л-240 л., Б-80 л. Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 240 Возобновление Естественное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Лиственничная губка(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: ВСР

---

---

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

Дата составления документа 14.09.2018 Телефон 89136947353

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница.-130 л.

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	
16																			
20																			
24																			
28	9	8	2															19	
32	7	8	4	1		2		1			1							24	
36	6	7	3	1		2		1										20	
40	9	7	4	1							1							22	
44	8	6	3			1		2										20	
48	7	7	9	1														24	
52			2					1			1							4	
56	3	2	3															8	
60			1															1	
64	1	3	1															5	
68	1	1																2	
72																			
76																			
Итого, шт.	51	49	32	4		5		5			3							149	
Итого, куб.м.	71	71	53	5		5		7			4							216	
Итого, %	33	33	25	2		2		3			2							100	9 %

## ЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза-80 л.

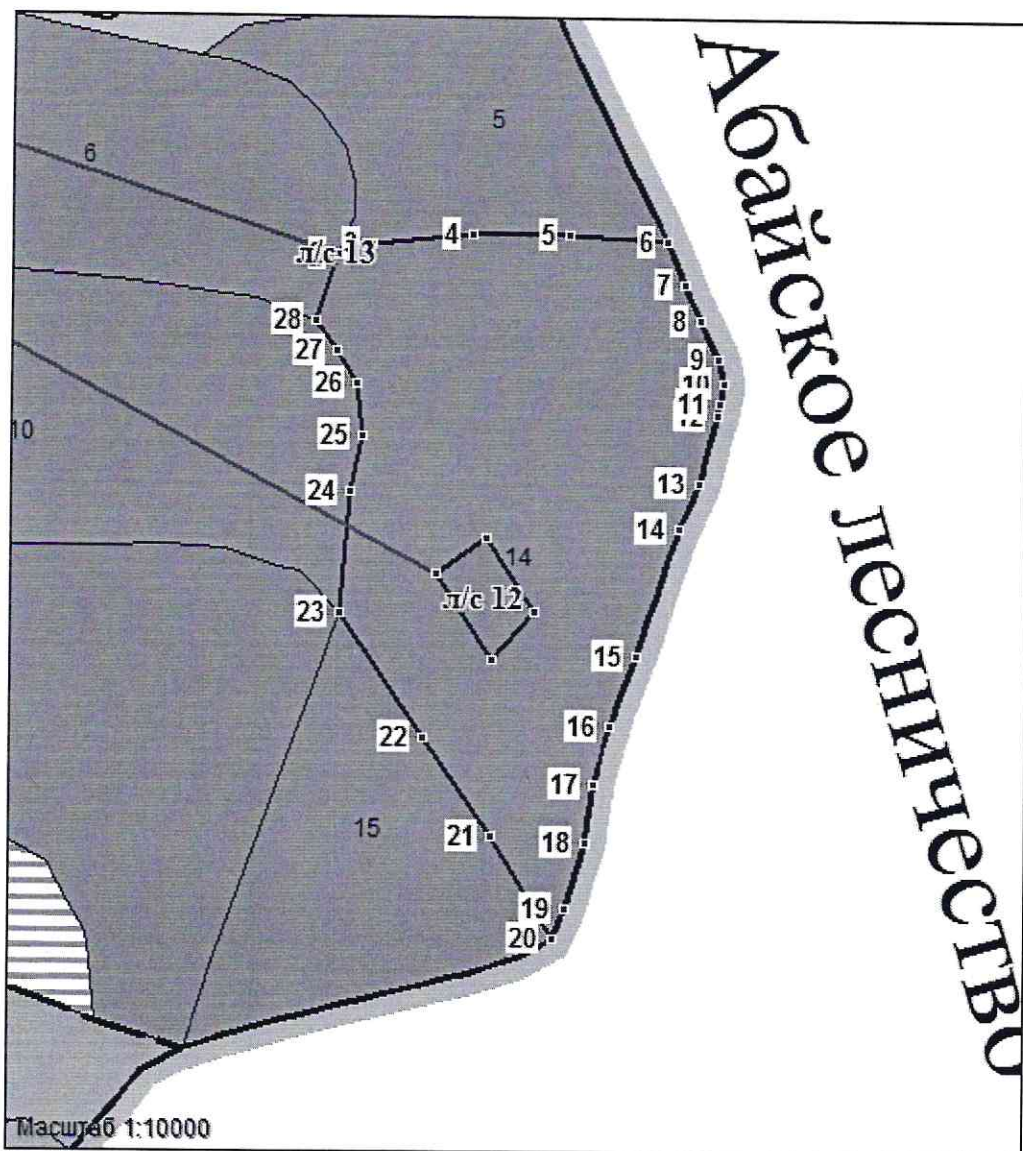
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	14	11	1															26	0
16	9	7																16	0
20	7	6	5															18	0
24	8	5	4															17	0
28	5	3	2															10	0
32	2	2	2															6	0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт.	45	34	14															93	
Итого, куб.м.	11	8	5															24	
Итого, %	46	33	21															100	%

СКС-1,8.



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	Сплошной.				1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,44236162	84,89118475	ЮВ:72°2'36.41"	1784,96
2-3	50,43753069	84,91514493	СВ:75°44'5.34"	47,87



3-4	50,43763976	84,91579674	CB:83°54'43.56"	132,09
4-5	50,4377742	84,91764396	ЮВ:89°21'50.39"	127,55
5-6	50,43777369	84,9194394	ЮВ:86°48'22.57"	129,93
6-7	50,43771669	84,9212661	ЮВ:21°48'31.41"	59,42
7-8	50,43722216	84,92158251	ЮВ:26°3'24.83"	53,56
8-9	50,43679112	84,92191866	ЮВ:23°19'2.15"	55,27
9-10	50,43633628	84,92223181	ЮВ:13°59'57.09"	31,1
10-11	50,43606556	84,92234075	ЮЗ:8°17'49.12"	28,24
11-12	50,43581405	84,92228627	ЮЗ:8°25'53.84"	14,74
12-13	50,43568277	84,92225742	ЮЗ:14°23'1.44"	95,14
13-14	50,4348528	84,92193424	ЮЗ:23°42'42.52"	64,7
14-15	50,43431849	84,9215742	ЮЗ:18°45'6.84"	178,37
15-16	50,43279636	84,92078461	ЮЗ:19°36'11.78"	100,17
16-17	50,4319459	84,92032141	ЮЗ:15°27'10.28"	79,94
17-18	50,43125191	84,9200296	ЮЗ:8°10'24.87"	75,43
18-19	50,43057992	84,91988639	ЮЗ:16°3'39.8"	91,36
19-20	50,429789	84,91953975	ЮЗ:23°14'52.31"	44,14
20-21	50,42942327	84,91929883	СЗ:30°44'13.57"	158,11
21-22	50,43063954	84,9181474	СЗ:34°58'28.2"	158,06
22-23	50,43179786	84,91685887	СЗ:34°11'0.73"	196,98
23-24	50,43325536	84,91528426	СВ:4°28'20.63"	162,28
24-25	50,43471051	84,91544548	СВ:12°53'8.32"	76,72
25-26	50,43538394	84,91567846	СЗ:8°38'56.49"	68,46
26-27	50,43599174	84,91552657	СЗ:29°10'49.59"	50,42
27-28	50,43638573	84,91517597	СЗ:35°52'1.43"	48,87
28-29	50,43673985	84,9147687	СВ:17°19'30.99"	91,94
29-2	50,43753069	84,91514493	ЮВ:0°0'0"	0

Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2018 Телефон 89136947353