

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 7/1-70-2018  
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
Абайское	Абайская 1	15	13	20,8(10,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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: 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>	Лиственница	14%	слабая

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 5 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)  
 свежего сухостоя 7 %, (причины назначения) Губка лиственничная (353)  
 в том числе: свежего ветровала 2 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)  
 свежего бурелома     %  
 старого ветровала 5 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)  
 в том числе: старого бурелома 1 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)  
 старого сухостоя 2 % (причины назначения) Губка лиственничная (353)

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 15 выделе 13 площадью 10 га, состав насаждения 9ЛВ1КВ+Е насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 9Л составляет 2,5. Средневзвешенная величина породы 1КВ составляет 1,0. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,4., полнота 0,5 Категория защитности: Другие леса защиты окруж. среды, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСП.

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Ква р- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Абайское	Абайская1	15	13	20,8	ВСП	10	Л	462	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 10га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины Губка лиственничная (353)

Дата проведения обследований 17.09.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 





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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кононов П.А. Подпись 

Дата составления документа 18.09.2018 Телефон 89136947353

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

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 15 Выдел 13  
Площадь 20,8 га, площадь лесопатологического выдела 10га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСЗМ Состав 9ЛВ1КВ+Е Возраст 150 Бонитет 3  
Полнота 0,5 Запас на га 210 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: Насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется ВСР

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись Дата составления документа 18.09.2018 Телефон 89136947353

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕ**  
Порода: Лиственница 150

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16		2	1											3	0
20	2	1	2											5	0
24	8	3	4	1		1					3			20	25
28	6	5	2	2		2		1						18	28
32	9	3	2			2					3			19	26
36	4	4	1	1		1								11	18
40	3	4	2			1		1						11	18
44	1	1	1								1			4	25
48	3		1	1										5	20
52	1	1									1			3	33
56			1											1	0
60															
64															
68															
72															
76															
80															
Итого, шт	37	24	17	5		7		2			8			100	
Итого м <sup>3</sup>	35	22	16	5		6		2			8			94	
Итого, %	37	24	17	5		7		2			8				22



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕ  
Порода: Кедр

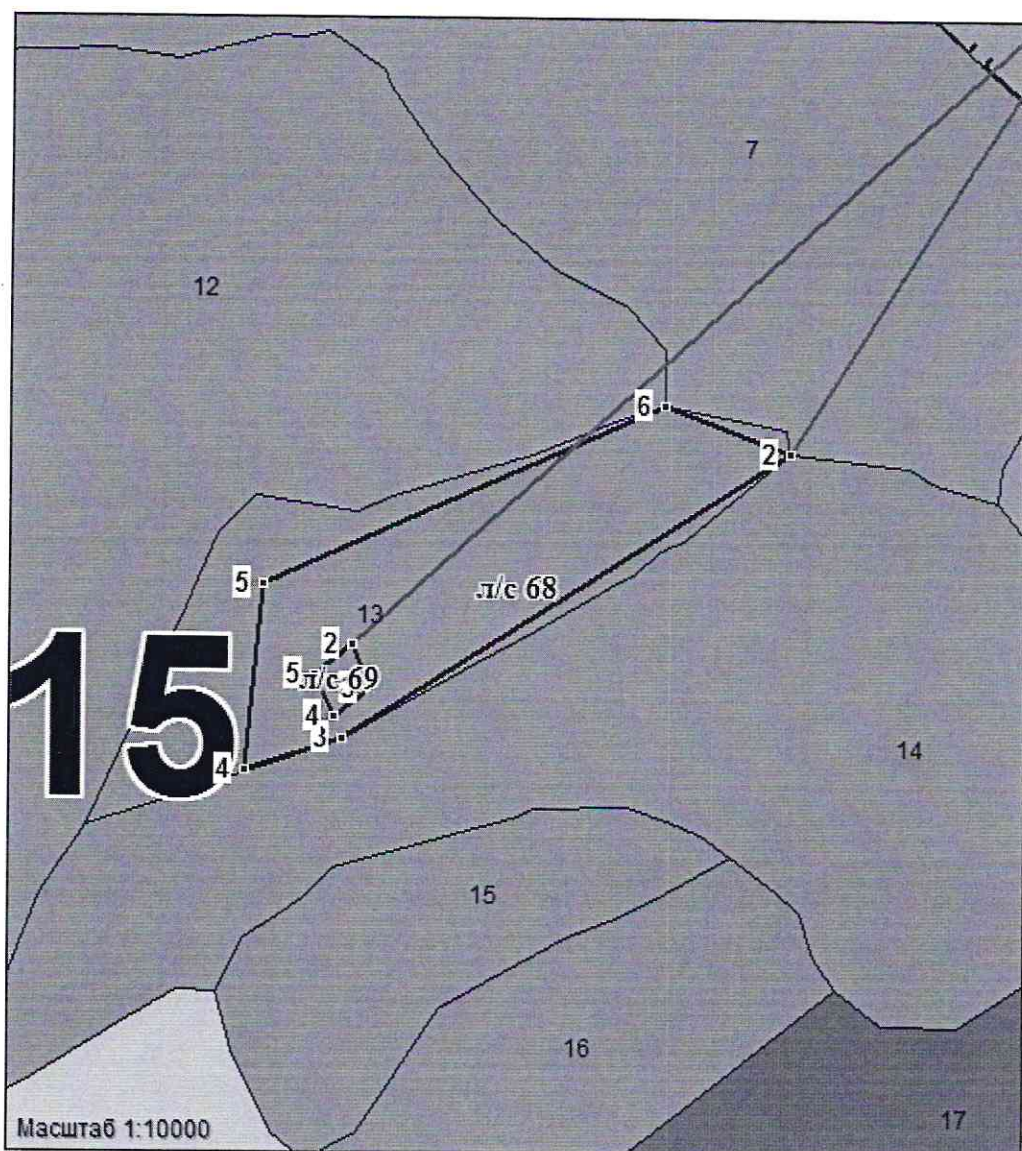
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16															
20															
24															
28	4													4	
32	3													3	
36	4													4	
40	1													1	
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
76															
80															
Итого, шт	12													12	
Итого м <sup>3</sup>	11,4													11,4	
Итого, %	100														

СКС-1,0



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	сплошная				0,5

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,57015317	85,17782723	Ю3:32°32'6.87"	743,99
2-3	50,56450058	85,17221445	Ю3:57°22'39.94"	701,77

3-4	50,56107833	85,16389425	ЮЗ:71°7'36.99"	136,48
4-5	50,56067669	85,16207421	СВ:5°25'57.94"	247,45
5-6	50,56289203	85,16239053	СВ:65°40'50.03"	581,13
6-2	50,5650627	85,16985081	ЮВ:69°17'37.03"	178,76

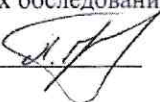
Условные обозначения:

Пробная площадь – 

Границы л/п выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.18 Телефон 89136947353